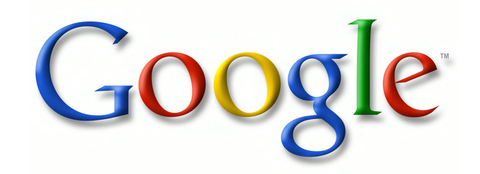


This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

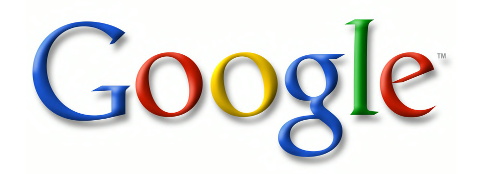
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

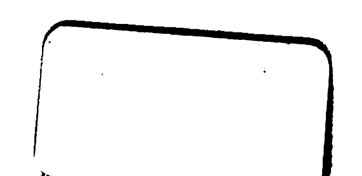
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.


UNIVERSITY OF WISCONSIN
LIBRARY



8-26-7

2-C-

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ,“ Т. XI, XII, XIII, 1906—1908 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences,“ Bd. XI, XII, XIII, 1906—1908.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

ST. PETERSBURG. 1908.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
Juni 1908. ***S. v. Oldenburg,* Beständiger Secretär.**

Agric
QL
522.4
O8
2-3

Inhalts-Verzeichnis

des II. Bandes.

Vorwort zum II. Bande.

Der Druck des II. Bandes meines Verzeichnisses ist noch zu Ende des Jahres 1905 begonnen worden. Seitdem ist natürlich eine recht bedeutende Anzahl von Arbeiten erschienen, in denen sowohl neue Homopteren-Arten beschrieben, als auch neue Daten über die geographische Verbreitung schon bekannter Formen mitgeteilt werden. Ausserdem lebte ich bis Ende Mai 1906 in Tashkent, wo mir einige Abhandlungen, aus verschiedenen wissenschaftlichen Zeitschriften unzugänglich waren. Aus diesen Gründen erwies sich in meiner Arbeit eine Reihe von Auslassungen und Lücken, die ich in besonderen Zusätzen und Berichtigungen am Schlusse des vorliegenden Bandes (S. 382—456) zu geben für nötig hielt. Angeordnet sind sie nach folgendem Plane: Nach der Ziffer, die die Seite des Verzeichnisses bedeutet, steht in Klammern die Nummer, darauf der Name der Art, zu der die Zusätze gehören und, schliesslich, die letzteren, wobei vor denselben der Buchstabe S (d. h. Systematik, Synonymie) steht, falls essich um neue Citate oder Synonymie handelt, und der Buchstabe V (d. h. Verbreitung), wenn sie Daten über die geographische Verbreitung der Art enthalten. Vor den Formen, die früher nicht erwähnt worden sind, oder vor denjenigen, bei denen der früher gegebene Text durch einen ganz anderen ersetzt worden ist, steht die Nummer nicht in Klammern. Alle Arbeiten, die im „Verzeichnis der benutzten Literatur“ (Vol. I, pp. X—LXXIV) nicht erwähnt worden sind, sind in einer besonderer Ergänzungsliste zusammengestellt, die hinter diesem Vorwort zu finden ist.

Die Zahl sowohl aller paläarktischen, als auch speciell der russischen Homopteren-Gattungen und Arten, die im vorliegenden Bande erwähnt werden, ist in nachfolgender Tabelle zusammengefasst.

Familien.	Zahl der Gattungen		Zahl der Arten	
	In der paläarktischen Region.	Im Russischen Reiche.	In der paläarktischen Region.	Im Russischen Reiche.
Cicadidae	26	6	112	33
Cercopidae	15	7	102	28
Membracidae . . .	8	4	14	4
Jassidae	71	52	755	365
Fulgoridae	104	44	517	188
Homoptera Auchenorhyncha	224	113	1500	613
Psyllidae	19	11	211	95
Summe . . .	243	124	1711	708

Indem ich die Herausgabe des II. Bandes meiner Arbeit beschliesse, halte ich für meine angenehme Pflicht, meine tiefe Dankbarkeit der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften und der Direktion des Zoologischen Museums auszusprechen, die mir die hohe Ehre erwiesen haben, mein Werk in der Reihe ihrer Ausgaben zu veröffentlichen. Besonderen Dank bin ich Herrn J. J. Baeckmann schuldig, der die schwierige und undankbare Aufgabe der Redaktion meiner Arbeit übernommen hat.

B. Oshanin.

St.-Petersburg, März 1908.

Nachträge

zum

Verzeichnis der benutzten Literatur.

Bergroth. (Bergr.).

12. Systematische und synonymische Bemerkungen über Hemipteren. (Wien. Ent. Zeit. XXV, 1901, pp. 1—12).

13. A new genus of Lygaeidae from Japan. (Entom. News 1906, pp. 335—336).

14. Zur Kenntnis der Ploeariinen. (Verh. Z. B. Ges. Wien 56, 1906, pp. 305—321).

L. Bianchi. — Л. В. Біанки. (L. Bianchi.).

1. Къ фаунѣ *Hemiptera-Heteroptera* Новгородской губ. (Beitrag zur Kenntnis der Hemiptera-Heteropterenfauna des Gouvernement Novgorod. (Труды прѣснов. біологич. станц. И. С.-Птб. Общ. Естествоисп. Т. II, 1906, pp. 61—64).

Bierman. — (Bierm.).

1. Cicadologische Aanteekenigen (Entomol. Ber. uitg. door de Nederlandsch. Entom. Vereenig. II, 1907, pp. 28—32, 51—53, 113, 164—167).

Brancsik C. (Brancs.).

1. Additamenta ad faunam provinciae Russiae Asiaticae Transcaspia. (Jahresheft des Naturwissenschaftlichen Vereines des Trencsiner Comitates XXI—XXII (1898—1899), pp. 106—134, Hemiptera pp. 131—133).

BREDDIN. **(Bred.).**

5. Die Hemipteren und Siphunculaten des arktischen Gebietes. (in ROEMER und SCHAUDINN Fauna Arctica. Band II, 1902, pp. 529—560[1]).

CHICOTE. **(Chic.).**

2. Notice sur quelques Hémiptères de la Grèce. (Ann. S. E. Belg. XXVI, 1882, pp. 87—90).

CHOBAUT. **(Chob.).**

1. Voyage chez les Beni-Mzab. (Mém. de l'Acad. de Vaucluse. XVII, 1898, pp. 131—235).

CISTULA ENTOMOLOGICA. London — **Cist. ent.**

COSTA, O. **(O. Costa).**

2. Cenni zoologici ossia descrizione sommaria delle specie nuove d'animali discoperti in diverse contrade del regno nell'anno 1834. (Der zweite Titel lautet: „Annuario Zoologico"). Napoli. 1834. **(Annuar. Zool.).**

COUBEAUX EUG. **(Coub.).**

1. Enumération des Hémiptères de la Belgique. (Ann. S. E. Belg. XXXV, 1891, pp. CCCLXXXVIII—CCCXC; vol. XXXVI, 1892, pp. 34—36, 80 et 142).

DISTANT. **(Dist.).**

6. The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Rhynchota vol. III (Heteroptera-Homoptera) 1906. Vol. IV, prt. 1. 1907. **(Fn. Br. Ind.).**

7. A synonymic catalogue of Homoptera. Part 1. Cicadidae. London. 1906. **(Cat. Hom. 1.).**

---

1) Leider habe ich dieses schöne Werk erst dann kennen gelernt, als der Druck der «Nachträge und Verbesserungen» bereits beendigt war. Der Vollständigkeit wegen halte ich es für notwendig, hier die Angaben BREDDIN's über die geographische Verbreitung dreier Homopteren im hohen Norden wiederzugeben: *Athysanus pallens* ZETT. ist in Island, *Deltocephalus lividellus* ZETT und *Psylla salicicola* FRST sind in Grönland gefunden worden.

Fokker. (Fokk.).

1a. Catalogus der in Nederland voorkomende Hemiptera. (Tijdschr. v. Entom. XXXIV, 1891, pp. 357—378).

v. Eichwald. (Eichw.).

1. Zoologia specialis, quam expositis animalibus tum vivis, tum fossilibus potissimum Rossiae in universo et Poloniae in specie. Vilnae. 1830. Vol. II. (Zool. Spec.).

Graeffe, Dr. Ed.

1. Beiträge zur Insektenfauna von Tunis. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LVI, 1906, pp. 446—462).

Heidemann O. (Heidem.).

1. Papers from the Herriman Alaska expedition. XIII. Entomology: Heteroptera. (Proc. Wash. Acad. Scienc. II, 1900, pp. 503—506).

Horvath. (Horv.).

1a. Neue Heteroptera aus Ungarn. (Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, pp. 332—336).

82. Synopsis Tingitidarum regionis palaearcticae. (Ann. Mus. Nat. Hung. IV, 1906, pp. 1—118, t. 1).

83. Description de deux Plinthisus nouveaux. (Ann. Mus. Nat. Hung. IV, 1906, pp. 274—275).

84. Artikel „Hemiptera“ im „Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy. Band II. Zoologische Ergebnisse. Redigirt von Hórvath. Budapest. 1901“ pp. 245—274. (Zichy Reise.).

85. Descriptiones de algunos Hemipteros nuevos del centro de España. (Bolet. d. l. Socied. Españ. de Historia Natural. V, 1905, pp. 272—277).

86. Sur quelques Hémiptères nuisibles de la Cochinchine. (Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 295).

87. Monographia generis Hemipterorum *Odontotarsus* Lap. (Ann. Mus. Hung. IV, 1906, pp. 463—483).

88. Un genre nouveau de Capsides. (Ann. Mus. Nat. Hung. IV, 1906, pp. 545—546).

89. Hemiptera nova vel minus cognita e regione palaearctica. (Ann. M. N. Hung. V, 1907, pp. 289—323).

90. Collections recueillies par M. J. de Morgan en Perse: Insectes: Hémiptères du genre Mustha. (Bullet. du Muséum d'histoire naturelle, 1906, pp. 514—516).

91. Supplementum ad faunam Hemipterorum Regni Hungariae (Ann. M. N. Hung. V, 1907, pp. 500—506).

92. Hemiptera in A. Penther und E. Zederbauer, Ergebnisse einer naturwissenschaftlichen Reise zum Erdschias-Dagh (Kleinasien). (Ann. Hofm. Wien 20, 1905, pp. 179—189).

93. Les relations entre les faunes hémiptérologiques de l'Europe et de l'Amérique du Nord. (Ann. Mus. Nat. Hung. VI, 1908, pp. 1—14 [1]).

Hüeber. (**Hüeb.**).

3. Systematisches Verzeichnis der deutschen Zikadinen. (Jahresh. d. Ver. für. Vaterl. Naturk. in Württenberg 16, 1904, pp. 253—274).

4. Deutschlands Wasserwanzen. (Jahresh. d. Ver. für Vaterl. Naturk. in Württenberg. 1905, pp. 91—175). (**Wasserw.**).

Jakovlev. (**Jak.**).

66. Hemiptera-Heteroptera Таврической губерніи. (Horae S. E. Ross. XXXVII, 1905, pp. 220—246).

67. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. XIV. (Rev. russ. d'ent. V, 1305, pp. 198—202).

68. Новые виды Hemiptera-Heteroptera Крымской фауны. (Rev. russ. d'ent. V, 1905, pp. 221—227).

69. Обзоръ видовъ рода *Byrsinus* Fieb. русско-азіатской фауны. (Rev. russ. d'ent. VI, 1906, p. 52).

---

1) Diese wichtige Abhandlung habe ich erst in den letzten Tagen erhalten; es finden sich dort folgende Homopteren-Arten, deren Vorkommen in der nearktischen Region in meinem Verzeichnisse nicht erwähnt ist: *Deltocephalus abdominalis* F., *D. lividellus* Zett., *D. pascuellus* Fall., *Cicadula warioni* Leth., *Pediopsis virescens* F., *Euacanthus acuminatus* Fabr., *Aphalara calthae* L., *Psyllopsis fraxinicola* Frst., *Trioza albiventris* Frst., *Psylla pyricola* Frst. und *P. buxi* L. Die letzten zwei Arten sind durch dem Menschen nach Amerika verschleppt worden.

70. Дополненіе къ фаунѣ Hemiptera-Heteroptera Московской губерніи. (Коммиссія для изслѣдованія фауны Московской губерніи. 1902—1904. Подъ редакціей Г. А. Кожевникова. Дневн. Зоол. Отдѣл. Имп. Общ. Люб. Естеств. Антр. и Этн. т. III, вып. 6, Москва 1905, pp. 57—59).

71. Обзоръ видовъ рода Ploeariola русской фауны. (Rev. russ. d'ent. VI, 1906, pp. 157—158).

72. Hemiptera-Heteroptera Таврической губерніи. Второе дополненіе. (Rev. russ. d'ent. VI, 1906, pp. 211—222).

73. Новые виды рода *Ischnopeza* Fieb. изъ Персіи. (Rev. russe d'ent. VII, 1907, pp. 23—24).

74. Замѣтка о *Stibaropus henkei* Jak. (Rev. russ. d'ent. VII, 1907, pp. 96—98).

75. *Hemiptera-Heteroptera* Таврической губерніи. Третье дополненіе. (Rev. russ. d'ent. VII, 1907, pp. 190—199).

76. Виды рода *Centrocoris* Kolenati (Hemiptera-Heteroptera) Евразіи. (Rev. russ. d'ent. VII, 1907, pp. 235—237).

77. *Odontotarsus insignis* n. sp. (Hemiptera-Heteroptera). (Rev. russ. d'ent. VII, 1907, pp. 245—247).

Karsch.

1. Beiträge zur Kenntniss der Singcikaden Afrika's und Madagaskar's. (Berl. Ent. Zeit. XXXV, 1890, pp. 85—130).

Kieffer. (Kieff.).

1. Etudes sur de nouveaux Insectes et Phytoptides gallicoles du Bengale. (Ann. d. l. Soc. Scientifique de Bruxelles. XXIX, 1905, pp. 143—199).

Kirkaldy. (Kirk.).

7. List of the genera of the Pagiopodous Hemiptera-Heteroptera, with their type-species, from 1758 to 1904 (and also of the aquatic and semi-aquatic Trochalopoda). (Trans. Amer. Entom. Soc. XXXII, 1906, pp. 117—156).

8. Notes on the classification and nomenclature of the Hemipterous superfamily Miroidea. (Canad. Entomol. 1906, pp. 369—376).

9. Leaf-Hoppers and their natural enemies. (Report of the work of the Experiment station of the Hawaiian Sugar Planter's Association. Division of Entomology. Bulletin № 1, part 9. Honolulu. 1906, pp. 271—479, tab. XXI—XXXII).—**(Leaf-Hoppers.).**

KRULIKOVSKY. КРУЛИКОВСКІЙ. **(Krul.).**

1. Еще о распространеніи *Cicadetta montana* SCOP. въ Европейской Россіи. (Revue russe d'Ent. III, 1903, p. 404).

LETHIERRY. — **(Leth.).**

3a. Notes sur les Homoptères de la faune Belge. (Ann. S. E. Belg. XXI, 1878, pp. XXXVI—XL).

MATSUMURA. **(Mats.).**

5. Monographie der Cercopiden Japans. (Journal of the Sapporo Agricultural College. Vol. II, 1903, prt. 1, pp. 15—52). **(Mon. Cerc.).**

6. Additamenta zur Monographie der Cercopiden Japans, mit der Beschreibung einer neuen Cicada-Art. (Annot. Zool. Japon. V, 1904, pp. 31—54, tab. 2 et 3).

8. Die Cicadinen der Provinz Westpreussen und des östlichen Nachbargebietes. Mit Beschreibungen und Abbildungen neuer Arten. (Schriften der Naturf. Gesellsch. in Danzig. N. F. XI, 1906, pp. 64—82, t. 2).

9. Die Cicadinen Japans. (Annot. Zool. Japon. VI, 1907, pp. 83—116).

10. Monographie der Homopteren-Gattung Tropidocephala Stål. (Ann. Mus. Nat. Hung. V, 1907, pp. 56—66, tab. 1 et 2).

MELICHAR. **(Mel.).**

22. Genera tria Fulgoridarum mundi antiqui. (Ann. Mus. Nat. Hung. III, 1905, pp. 473—475).

23. Monographie der Issinen. (Abhandl. d. k. k. Zool. Botan. Gesellsch. in Wien. Band III, Heft 4. Wien. 1906). **(Mon. Issid.).**

24. Bemerkungen zur Monographie der Issiden (Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, pp. 323—324.

25. Bericht über die mit Subvention der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften unternommene entomologische Studienreise nach Spanien und Marokko. (Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. in Wien. Math.—naturw. Klasse. B. CXVI, Abt. 1, Juni 1907, pp. 1025—1039).

Meyer-Dür. (Mey.).

2. Die Psylloden. Skizzen zur Einführung in das Studium dieser Hemipteren-Familie. (Mitth. d. Schw. Ent. Ges. III, 1871, pp. 377—405).

Montandon. (Mont.).

16. Hémiptères-Hétéroptères. Espèces nouvelles ou peu connues. (Bulet. Soc. d. Sciin. din Bucuresc. XV, 1906, pp. 292—315 et XVI, 1907, pp. 82—93).

17. Contributions à la faune entomologique de la Roumanie. Hémiptères-Hétéroptères. (Bulet. Soc. d. Sciin. d. Bucar. XVI, 1907, pp. 55—82).

18. Quelques espèces du genre Ranatra des collections du Muséum de Paris. (Ann. S. F. Fr. LXXVI, 1907, pp. 49—66).

Mužik. (Muž.).

1. České sítnatky. Tingitidae. (Entomologicke příručky. Praga. 1907, pp. 46—64). (Ting.).

Oliveira, Dr. Man. Paul de — (Oliv.).

1. Catalogue des Hémiptères du Portugal. (Hétéroptères). Coimbra. 1896.

Oshanin. — Ошанинъ. (Osh.).

8. Verzeichnis der palaearktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Vertheilung im Russischen Reiche. I Band. 1 Lief. Pentatomidae-Lygaeidae. St. Petersburg. 1906. — II Band. Homoptera. 1906—1908.

9. Hemiptera in „Списокъ насѣкомыхъ, собранныхъ въ Шлиссельбургской крѣпости въ 1901—1904 гг. М. В. Новорусскимъ". (Horae S. E. Ross. XXXVIII, 1907, p. CXLIII).

10. Списокъ Homoptera (Sectio Auchenorhyncha et fam. Psyllidae) С.-Петербургской губерніи. (Ann. Mus. Zool. S. Pétersb. XII, 1907, pp. 213—252).

11. Два новыхъ среднеазіатскихъ вида изъ сем. Cicadidae. (Deux nouvelles espèces de Cicadides de l'Asie Centrale. (Rev. russ. d'ent. VI, 1906, pp. 161—163. (1907).

12. Beiträge zur Kenntnis der palaearktischen Hemipteren. I Neue Gattungen und Arten von Homopteren aus Russisch-Asien. (Ann. Mus. Zool. St. Pét. XII, 1907, pp. 463—477).

PUTON. (Put.).

3a. Descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues d'Hémiptères d'Europe et de l'Algérie. (Mitth. Schw. Ent. Ges. III, 1871, pp. 415—426).

REUTER. (Reut.).

141. En för det finska naturhistoriska området ny Capsid. (Medd. Soc. p. F. Fl. Fenn. XXXI, 1904—1905, pp. 34—35.

142. Trois Capsides nouveaux pour la faune française. (Bull. S. E. Fr. 1905, pp. 8—9).

143. Hemipterologische Spekulationen. II. Die Gesetzmässigkeit im Abändern der Zeichnung bei Hemipteren (besonders Capsiden) und ihre Bedeutung für die Systematik. (Festschrift für Palmen № 2. Helsingfors. 1905, pp. 1—27, 1 Taf.). (Festschr. Palm. 2).

144. Über die Verwendung des Gattungsnamens Lopus. (Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 216).

145. En nordamerikansk hemipter funnen i Norge. (Entom. Tidskr. 1897, pp. 81—82).

146. Verzeichnis meiner bisher veröffentlichten Publikationen. Helsingfors. 1907.

147. Sur quelques variétés prétendues des genres *Palomena* MULS. et REY, *Nezara* AM. et SERV. (Bull. S. E. Fr. 1907, pp. 209—210).

148. Capsidae novae palaearcticae. (Ann. M. Z. St. Pétersb. XII, pp. 484—499).

149. Einige von A. Becker und A. Kouschakewitsch benannte *Hemiptera-Heteroptera*. (Ann. M. Z. St. Pétersb. XII, pp. 541—545).

150. Eine neue paläarktische Lygaeiden-Gattung von der Unterfamilie *Oxycarenina* Stål. (Ann. M. Z. St. Pétersb. XII, pp. 598—600).

151. On the nomenclature of some (british) *Hemiptera-Heteroptera*. (Ent. Month. Mag. (2), XIX, 1908, pp. 22—29).

Rübsaamen. (**Rübs.**).

2. Über russische Zoocecidien und deren Erzeuger. (Bull. S. N. Mosc. 1895, № 3, pp. 396—488).

Sahlberg, John. (**J. S.**).

17. Entomologiska forskningsresor i Medelhafs trakterna och Centralasien företegna åren 1895—1896 samt 1898—1899. Reseberättelse III. Resor i Caucasien, Transcaspien och Turkestan. (Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. XLVI, 1903—1904, № 1, pp. 1—38).

Schouteden. (**Schout.**).

3. Heteroptera. Fam. Pentatomidae. Subf. Asopinae (Amyoteinae). 1907. (In „Genera Insectorum dirigés par P. Wystman. Fasc. 32).— (**Gen. Asop.**).

Schreiner. — Я. Ѳ. Шрейнеръ.

1. Грушевая и яблонная медяницы (листоблошки) (*Psylla*) и борьба съ ними. *Psylla pyricola* Frst. et *Psylla mali* Först. 2-е изданіе значительно дополненное. С.-Петербургъ 1907, pp. 1—34. (Труды Бюро по Энтомологіи. Т. V, № 5[1]).

Schugurow. — А. М. Шугуровъ. (**Schug.**).

1. Beitrag zur Cicadinenfauna der Krîm. (Zool. Anz. XXX, 1906, pp. 710—716).

---

1) Diese Arbeit ist von mir leider übersehen worden; es findet sich dort eine Abbildung von *P. pyricola*. Diese Art kommt in den Gouv. Yekaterinoslav, Kharkov und Saratov vor. *Psylla mali* wurde in folgenden Gouverments konstatiert: St. Petersburg (Insel Valaam, Tsarskoye Selo, Luga), Kaluga, Orel (Livni), Tula, Ryazan, Tambov (Borisoglebsk), Penza, Saratov (Saratov, Kamishin) und Samara.

2. Къ вопросу о географическомъ распространенiи цикадъ — ампелофаговъ въ предѣлахъ Россiи. (Вѣстникъ виноделiя. 1906, pp. 479—481).

THEN.

7. Bemerkungen zu vier Cicadinen-Species. (Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1900, pp. 258—266).

8. Zwei Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. (Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1901, pp. 186—192).

WATERHOUSE. (**Wat.**).

1. Aid to the identification of insects. Lithographs by Edwin Wilson. London. Vol. 1, 1880—82; vol. II, 1882—1890. (**Aid.**).

WHITE, BUCHANAN. (**B. White**).

2. Report on the Pelagic Hemiptera procured during the Voyage of H. M. S. Challunger, in the years 1873—1876. London. 1883. (The Voyage of H. M. S. Challenger. Zoology. Vol. VII, (19), pp. 1—82, t. I—III).

ZICHY, GRAF EUGEN.

Conf. Horv., № 84.



Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ,“ Т. XI, 1906 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences,“ Bd. XI, 1906.

VERZEICHNIS
DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

I. Lieferung

Seite 1—192.

ST. PETERSBURG. 1906.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
November 1906. ***S. v. Oldenburg*, beständiger Secretär.**

SUBORDO HOMOPTERA.

Homoptera LATR. Familles naturelles du Règne animal (1825); AM. S. Hém. p. 455; *Gulaerostria* ZETT. Ins. lapp. p. 286; FLOR R. L. 1, p. 54.

Sectio Auchenorhyncha.

Auchenorhyncha DUM. Zoologie analytique (1806); AM. S. Hém. p. 456; FLOR R. L. 2, p. 4; *Cicadina* BURM. Handb. 2, p. 55; FIEB. R. Z. 1875, p. 325.

Fam. Cicadidae.

Stridulantia LATR. BURM. Handb. 2, p. 170; AM. S. Hém. p. 458; KBM. Cicad. p. 9; STÅL Hem. afr. 4, p. 1; HANSEN Entom. Tidskr. 1890, p. 63; *Cicadina* J. SHLB. Cicad. p. 76; *Cicadaea* FIEB. R. Z. 1875, p. 327; *Cicadidae* EDW. Synops. 1, p. 45; MEL. Cicad. p. 2.

Platypleura AM. S.

Platypleura AM. S. Hém. p. 465; STÅL. Hem. afr. 4, p. 9; DIST. Mon. Or. Cic. p. 4 et 9; *Oxypleura* AM. S. Hém. p. 469.

1. kaempferi FAB.

Tettigonia Kaempferi FAB. Ent. syst. 4, p. 23; S. R. p. 41; *Platypleura id.* STÅL Hem. Fabr. 2, p. 116; DIST. Mon. Or. Cic. p. 20, t. 1, f. 14 a, b; *Platypleura hyalinolimbata* SIGN. Bull. Soc. Ent. Fr. 1881, p. XLII; ATK. Journ. As. Soc. Beng. vol. 55, part. 2 (1886), p. 150; *Platypleura fuscangulis* BUTL. Cist. Ent. 1, p. 189.

Japonia, China borealis (Shantung), atque media (Shanghai, Tshusan).

Graptopsaltria STÅL.

Graptopsaltria STÅL Hem. afr. 4, p. 3; DIST. Mon. Or. Cic. p. 4 et 25.

2. colorata STÅL.

Graptopsaltria colorata STÅL Berl. E. Zeit. 1866, p. 169; DIST. Monogr. Orient. Cicad. p. 25, t. 2, f. 8. a, b.

Japonia.

Leptopsaltria STÅL.

Leptopsaltria STÅL Hem. afr. 4, p. 5; DIST. Mon. Or. Cic. pp. 4 et 31.

3. tuberosa SIGN.

Cicada tuberosa SIGN. Ann. S. E. Fr. 1847, p. 299; *Leptopsaltria id.* DIST. Mon. Or. Cic. p. 34, t. 8, f. 7 a, b.

Japonia. Regio orientalis (Sikkim, Khasi-Hills, Java).

Cosmopsaltria STÅL.

Cosmopsaltria STÅL Hem. afr. 4, p. 5; Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 708; DIST. Mon. Or. Cic. p. 4 et 43; MAL. Hem. Ceyl. pp. 1 et 3.

4. opalifera Walk.

Dundubia opalifera Walk. List. 1, p. 56; *Cosmopsaltria id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 56, t. 5, f. 2 a, b.

Japonia, Corea, China septentrionalis.

5. serva Walk.

Dundubia serva Walk. List. 1, p. 60; *Cosmopsaltria id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 60. t. 9, f. 3 b.

Corea.

6. mongolica Dist.

Cosmopsaltria mongolica Dist. Trans. E. Soc. Lond. 1881, p. 638; Mon. Or. Cic. p. 62, t. 4, f. 3 a, b.

China borealis.

7. phaeophila Walk.

Dundubia phaeophila Walk. List. 1, p. 52; *Cosmopsaltria id.* Dist. Mon. Or. Cicad. p. 68, t. 12, f. 21 a, b.

Corea. Regio orientalis (Borneo).

8. andersoni Dist.

Cosmopsaltria Andersoni Dist. Ann. Mag. N. Hist. 1883, p. 170; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 171.

China media (Nanking). Regio orientalis (Mergui).

Pomponia Stål.

Pomponia Stål Hem. afr. 4, p. 6; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 4 et 68; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 5.

9. maculaticollis Motsch.

Cicada maculaticollis Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 185; Dist. Mon. Or. Cic. p. 80, t. 6, f. 11 a, b.

Japonia, China borealis (Kansu Shantung, Szetshwan).

10. japonensis DIST.

Pomponia japonensis DIST. Mon. Or. Cic. p. 102, t. 15, f. 22 a, b; *Leptopsaltria japonica* HORV. Szechen. Hem. p. 697; Termész. Füzet. 15, p. 136.

Japonia.

Cryptotympana STÅL.

Cryptotympana STÅL Ann. S. E. Fr. 1861, p. 613; Hem. afr. 4, p. 6; DIST. Mon. Or. Cic. pp. 4 et 83; MEL. Hom. Ceyl. pp. 1 et 6.

11. aquila WALK.

Fidicina Aquila WALK. List. 1, p. 84; *Cryptotympana id.* DIST. Mon. Or. Cic. p. 85, t. 11, f. 9 a, b.

Corea, Japonia. Regio orientalis (peninsula Malayana, Sumatra, Borneo).

12. sinensis DIST.

Cryptotympana sinensis DIST. Ann. Mag. Nat. Hist. 1887, p. 415; DIST. Mon. Or. Cic. p. 90, t. 11, f. 6 a, b.

China borealis (Shantung).

13. pustulata FABR.

Tettigonia pustulata FABR. Mant. insect. 2, p. 266; S. R. p. 37; *Tettigonia atrata* FABR. Mant. ins. 2, p. 267; S. R. p. 42; *Cicada nigra* OLIV. Enc. méth. 5, p. 750; *Cicada atra* SIGN. Rev. et Mag. Zool. 1849; *Fidicina bubo* WALK. List. 1, p. 82; *Cryptotympana nigra* STÅL Hem. Fabr. 2, p. 6; *Cryptotympana pustulata* DIST. Mon. Or. Cic. p. 86, t. 11, f. 10 a, b.

Japonia, China septentrionalis. Regio orientalis (Hong-kong Chinae, insulae Philippinae).

14. facialis WALK.

Cicada facialis WALK. List. Suppl. p. 30; *Cryptotympana id.* DIST. Mon. Or. Cic. p. 90, t. 11 f. 11 a, b.

Japonia, China borealis (Shantung). Regio orientalis (Riukiu, Java, Siam).

Cicada L.

Cicada L. (prt.); *Tettigonia* Fab. (prt.) S. R. p. 33; *Cicada* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 401; Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 614; Hem. afr. 4, p. 6; Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 714; Fieb. R. Z. 1875, p. 337, t. 3; M. Mayr. Fab. p. 15; Вар. Цик. p. 33; Mel. Cicad. p. 4; Dist. Mon. Or. Cicad. pp. 4 et 93; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 7.

15. plebeja Scop.

Cicada plebeja Scop. Ent. carn. p. 117; Hag. Stett. E. Zeit. 1885, p. 383, t. 2, f. 6; Kol. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 401, t. 5, f. 1; Fieb. R. Z. 1876, p. 30; Ив. Симс. коб. p. 22; Вар. цик. p. 33, ff. 19 и 20; Mel. Cicad. p. 5, t. 1, f. 6 et 7; *Tettigonia Fraxini* Fab. S. R. p. 40; Pnz. Faun. Germ. 144, 1; *Tettigonia Orni* Fab. Ent. Syst. 4, p. 23; *Tettigonia obscura* Fab. S. R. p. 36; Stoll Cic. ff. 131 et 139.

Subregio mediterranea (in Styria, Pannonia atque prope Ratisbonam et Vindobonam tamen inventa); Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus; Asia Minor.

An der untern Wolga, Krim (Hag. 2); Ciskaukasien (Var. 1), Sarepta (Evrsm. 3), Kertsh (Hum. 1); G. Baku (Horv. 4), Gandja, Kyurak-Tshay, Akstafa (Klt. 1), Utsh-dere (Horv. 60).

16. leechi Dist.

Cicada Leechi Dist. Entom. 23 (1890), p. 90; Mon. Or. Cic. p. 94, t. 13, f. 2 a, b.

China (Wa-shan, Chia-kou-ho).

17. bihamata Motsch.

Cicada bihamata Motsch. Et. entom. X (1861) p. 24; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 95, t. 12, f. 8 a, b.

Japonia.

18. sinensis Dist.

Cicada sinenisis Dist. Entom. 23, (1890), p. 90; Mon. Or. Cic. p. 95, t. 13, f. 3, a, b.

China (Chia-kou-ho).

19. flammata Dist.

Cicada flammata Dist. Mon. Or. Cic. p. 99, t. 13, f. 15, a, b.

China occidentalis (pr. Sze-tshwan).

20. ?tamarisci Walk.

Cicada Tamarisci Walk. Zoolog. 1870, p. 2403.

Arabia.

21. ?clara Motsch.

Cicada clara Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, № 1, p. 184.

Japonia.

Mogannia Am. S.

Mogannia Am. S. Hém. p. 467; Stål Hem. afr. 4, p. 5; *Cephaloxys* Sign. Ann. S. E. Fr. 1847, p. 294.

22. chinensis Stål.

Mogannia chinensis Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 155; Atk. Journ. Asiat. Soc. Beng. 55, part. 2, (1886), p. 193.

China borealis.

23. cyanea Walk.

Mogannia cyanea Walk. List. Suppl. p. 40; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 121, t. 14, f. 15, a, b.

China borealis. Regio orientalis (Burma, India).

Karenia Dist.

Karenia Dist. Ann. M. Civ. S. Nat. Gen. 1888, p. 457; Mon. Or. Cic. p. 103 et 126.

24. coelata Dist.

Karenia coelata Dist. Entom. 23, p. 91; Mon. Or. Cic. p. 127, t. 13, f. 5, a, b.

China (Chia-kou-ho).

Tettigia Kolen.

Tettigia Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 404; Stål Hem. afr. 4, pp. 7 et 23; Fieb. R. Z. 1875, p. 337, t. 3; M. Mayr. Tab. p. 15; Вар. цик. p. 35; Mel. Cicad. p. 3.

25. orni L.

Cicada Orni L. Syst. Nat. 2, p. 707; Stoll Cig. p. 211, t. 26, f. 1; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 29, t. 2, f. 13; *Tettigonia punctata* Fab. Ent. syst. Suppl. p. 516; *Tettigonia Orni* Pnz. Faun. Germ. 50, 22; *Tettigia Orni* Klt. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 404; Fieb. R. Z. 1876, p. 28; Ferr. Cic. lig. p. 77; Ив. Спис. Коб. p. 23; Вар. цик. p. 36, f. 21 et 23; Mel. Cicad. p. 3, t. 1, f. 3—5.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Austria ad Vindobonam, Hungaria, Algeria; Caucasus, Rossia meridionalis, Tauria; Asia Minor.

An der unteren Wolga (Evrsm. 3), Krim (Hag. 2), Kertsh (Hum. 1), Terek (Hag. 2), Kaukasus (Vor. 1); G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Derbent, Kvirili (Horv. 60).

26. barbara Stål.

Tettigia barbara Stål Hem. afr. 4, p. 24; Ferr. Cic. lig. p. 77.

Hispania, Sardinia, Tunisia.

Tibicen Latr.

Tibicen Latr. Fam. nat. p. 426; Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 617; Hem. afr. 4, pp. 8 et 25; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 103 et 127; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 8; *Tibicina* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 414; Fieb. R. Z. 1875, pp. 338 et 1876, t. 3; M. Mayr. Tab. p. 15; Вар. цик. p. 30; Mel. Cicad. p. 6.

27. putoni Dist.

Tibicina lacteipennis Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 45; *Tibicina Putoni* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) vol. 10, p. 67.

Persia borealis.

28. nigronervosus FIEB.

Tibicina nigronervosa FIEB. R. Z. 1876, p. 32.

Hispania, Corsica, Caucasus.

Transkaukasien (Horv. 4).

29. intermedius FIEB.

Tibicina intermedia FIEB. R. Z. 1876, p. 34.

Caucasus.

Karabag (Fieb. 18).

30. haematodes SCOP.

Cicada haematodes SCOP. Ent. carn. p. 118; HAG. Stett. E. Zeit. 1855, p. 353, t. 2, f. 1; *Tettigonia haematodes* PNZ. Faun. Germ. 50, f. 21; *Tettigonia sanguinea* FAB. S. R. p. 39; *Cicada plebeja* GERM. Thon. Arch. 2, p. 4; *Cicada helvola* GERM. Magaz. 4, p. 99; *Tibicina haematodes* KOLEN. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 415; FIEB. R. Z. 1876, p. 37; ИВ. Спис. Коб. p. 23; ВАР. цик. p. 30, f. 17 et 18; MEL. Cicad. p. 6, t. 1, f. 8—10.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Tyrolis, Austria ad Vindobonam, Hungaria, Romania, Turcia asiatica; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus.

Sarepta, untere Wolga (Evrsm. 3), Krim (Var. 1), Kertsh (Hum. 1); Kaukasus (Fieb. 18), Jeleznovodsk (Jv. 1), Borjom (Horv. 18), Derbent (Horv. 60), Ufer des Azovschen Meeres (Klt. 1).

var. **steveni** KRYNICKY.

Cicada Steveni KRYNICKY Bull. S. N. Mosc. 1837, № 5, p. 86, t. 6, f. 1; *Tibicina haematodes var. Steveni* KOL. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 416, t. 6, f. 7; FIEB. R. Z. 1876, p. 35.

Rossia meridionalis.

S. Russland (Fieb. 2); Südküste der Krim, Kaukasus, Armenien, Mingrelien, Somkhetien (Klt. 1), Kodi (Horv. 4a).

var. **viridinervis** FIEB.

Tibicina haematodes var. viridinervis FIEB. R. Z. 1876, p. 36.

Gallia, Tyrolis; Transcaucasia.
Araxes-Thal (Horv. 4).

31. tomentosus Oliv.
Cicada tomentosa Oliv. Enc. méth. 5, p. 759; Hag. Stett. E. Zeit. 1855, p. 379, t. 2, f. 4; *Tettigonia picta* Fab. S. R. p. 42; *Tibicina tomentosa* Fieb. R. Z. 1876, p. 39; Mel. Cicad. p. 7.
Gallia meridionalis, Hispania, Sardinia, Africa borealis.

32. quadrisignatus Hag.
Cicada haematodes var. quadrisignata Hag. Stett. Ent. Zeit. 1855, p. 356; *Tibicina quadrisignata* Fieb. R. Z. 1876, p. 40.
Gallia meridionalis, Hispania; Caucasus.
Kaukasus (Horv. 60).

33. cisticola Géné.
Cicada cisticola Géné (locus descriptionis mihi ignotus); Hag. Stett. E. Zeit. 1855, t. 2, f. 5; *Cicada baetica* Rmb. Faun. And. p. 192; *Tibicina cisticola* Fieb. R. Z. 1876, p. 42.
Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Sardinia.

34. luctuosus Costa.
Tibicina luctuosa Costa Atti Acad. sc. fis. mat. d. Nap. 21 (1883), p. 189.
Sardinia.

35. turbatus Mel.
Tibicen turbatus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 79.
Persia.

Cicadatra Kolen. Fieb.

Subg. Cicadatra Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 407; *Tettigia subg. Cicadatra* Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 617; *Cicadatra* Fieb. R. Z. 1875, p. 338; M. Mayr. Tab. p. 15, Bap. цик. p. 38; Mel. Cicad. p. 7; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 103 et 133.

36. platyptera Fieb.
Cicadatra platyptera Fieb. R. Z. 1876, p. 43.
Turcia, Syria.

37. lineola Hag.

Cicada lineola Hag. Stett. Ent. Zeit. 1856, p. 66, t. 2, f. 15; *Cicadatra id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 45.

Syria, Persia; Caucasus.

Transkaukasien: Borjom, Muganlo im G. Baku (Horv. 4), Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60).

38. querula Pall.

Cicada querula Pall. Reise 2, p. 729; Stoll Cig. f. 6; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 33, t. 2, f. 14; *Cicadatra id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 410, t. 5, f. 4; Fieb. R. Z. 1876, p. 48; Вар. цик. p. 38, ff. 23 et 24; Dist. Mon. Or. Cic. p. 134, t. 12, f. 2, a, b.

Gallia meridionalis, Tunisia, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; Persia, Afganistan, India septentrionalis.

Sarepta, Küsten des Kaspischen Meeres, Orenburg (Hag. 3), Guryev (Pall. 1); von der unteren Wolga über die Kirgisensteppe zu den Vorbergen des Altai und bis in die Songarei (Evrsm. 1), Bogdo (Beck. 1), Cis- und Transkaukasien, am Kaspischen Meere am Fl. Terek und Kura (Klt. 1), Turkestan (Osh. 7), Kr. Tashkent, Perovsk, Khodjent, Aulie-ata, Ost-Bukharei (Osh.).

var. **paliuri** Kolen.

Cicadatra querula var. Paliuri Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 412, t. 6, f. 5; Fieb. R. Z. 1876, p. 48; *Cicada Steveni* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 243.

Caucasus, Turcomania.

Mingetshaur an der Kura (Horv. 4), Aresh (Horv. 60), Elisavetpol, Karabag, an den Flüssen Gandja-Tshay, Kura und Araxes; Turkmenien (Klt. 1).

39. tenebrosa Fieb.

Cicadatra tenebrosa Fieb. R. Z. 1876, p. 50.

Asia Minor.

40. atra Oliv.

Cicada atra Oliv. Enc. méth. 5, p. 759; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 68; *Cicada concinna* Germ. Mag. 4, p. 98; Ahr. Faun. Eur. 13, 17; *Tibicen vitreus* Brullé Exp. Morée p. 94, t. 31, f. 11; *Tibicen hyalinatus* Brullé ibidem t. 31, f. 12; *Cicadatra atra* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 407, t. 5, f. 2; Fieb. R. Z. 1876, p. 53; Ив. Сиис. Коб. p. 22; Вар. цик. p. 42, ff. 27 et 28; Mel. Cicad. p. 7, t. 1, f. 11—14.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Dalmatia, Croatia, Banatus, Graecia; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus; Asia Minor.

Podolien (Germ. 1), Kupyansk (Iv. 1), Krim (Hag. 2); G. Elisavetpol und Baku (Var. 1).

var. **aquila** Fieb.

Cicadatra atra var. aquila Fieb. R. Z. 1876, p. 53.

Graecia, Rhodus.

var. **tau** Fieb.

Cicadatra atra var. tau Fieb. R. Z. 1876, p. 54.

Syria.

var. **pallipes** Fieb.

Cicadatra atra var. pallipes Fieb. R. Z. 1876, p. 55.

Asia Minor.

41. glycyrrhizae Kolen.

♀ *Cicadatra atra var. Glycyrrhizae* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, p. 410, t. 5, f. 3 b; ♂ *Cicadatra atra var. Alhageos* Kolen. ibidem p. 409, t. 5, f. 3 a; *Cicada viridissima* Walk. List. Suppl. p. 28; *Cicadatra Glycyrrhizae* Fieb. R. Z. 1876, p. 57.

Graecia; Caucasus; Asia Minor, Mesopotamia, Persia, Afganistan.

Transkaukasien (Klt. 1).

42. hyalina Fab.

Tettigonia hyalina Fab. S. R. p. 42; *Cicada id.* Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 35; *Cicadatra id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc.

1857, 1, p. 412; Fieb. R. Z. 1876, p. 60; Вар. Цик. p. 40, f. 25 et 26; *Cicada taurica* Kollar in litt.; *Cicadatra hyalina var. taurica* Fieb. R. Z. 1876, p. 58.

Graecia, Syria; Tauria, Caucasus, Sibiria.

Untere Wolga (Var. 1), Krim, die beiden Abhänge des Kaukasus bis zur persischen Grenze (Klt. 1), Kertsh (Hum. 1), G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Derbent, Khasav-yurt, Kazikoporan (Horv. 60), Grusien (Hag. 3); Sibirien (Fieb. 18); Amurland (Motsh. 1).

var. **geodesma** Fieb.

Cicadatra hyalina var. geodesma Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 414, t. 5, f. 6; *Cicadatra hyalina var. virens* Fieb. R. Z. 1876, p. 59.

Caucasus.

Elisavetpol, Karabag (Klt. 1).

43. segetum Rmb.

Cicada segetum Rmb. Faun. And. 1, p. 199.

Hispania.

44. longiceps Put.

Cicadatra longiceps Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 104.

Tunisia; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

45. ochreata Mel.

Cicadatra ochreata Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 80.

Turkestan; Persia, Afganistan.

Farab am Amu-darya (Fischer!).

Terpnosia Dist.

Terpnosia Dist. Ann. M. N. Hist. (6), 9 (1892), p. 325; Mon. Or. Cic. p. 103 et 138; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 8.

46. pryeri DIST.

Terpnosia Pryeri DIST. Monogr. Orient. Cicad. p. 139, t. 15, f. 5.

Japonia.

47. nigricosta MOTSCH.

Cicada nigricosta MOTSCH. Bull. S. N. Mosc. 1866, 3, p. 184; *Terpnosia id.* DIST. Mon. Orient. Cicad. p. 138, t. 15, f. 4, a, b.

Japonia.

Cicadetta KOLEN.

Cicada subg. Cicadetta, Tettigetta et Melampsalta KOLEN. Bul. S.N.Mosc. 1857, 2, pp. 417, 422 et 425; *Cicadetta* FIEB. R. Z. 1875, p. 339 et 1876, t. 3; M. MAYR. Tab. p. 15; BAP. цик. p. 44; MEL. Cicad. p. 9; EDW. Hem. Hom. Br. Inl. p. 17, t. 1, f. 10; *Melampsalta* STÅL Ann. S. E. Fr. 1861, p. 619; Hem. afr. 4, pp. 9 et 42; J. SHLB. Cicad. p. 77; DIST. Mon. Or. Cic. pp. 103 et 142; *Saticula* STÅL Berl. E. Zeit. 1866, p. 172.

48. coriaria STÅL.

Cicada violacea HAG. (nec Lin.) Stett. E. Zeit. 1856, p. 139; *Saticula coriaria* STÅL Berl. E. Zeit. 1866, p. 172; *Cicadetta id.* MEL. Cicad. p. 10; *Cicadetta coriacea* FIEB. R. Z. 1876, p. 62.

Europa meridionalis, Algeria.

49. aurantica PUT.

Cicadetta aurantica PUT. Rev. d'Ent. 1883, p. 45.

Algeria.

50. annulata BRULLÉ.

Tibicen annulatus BRULLÉ Exp. Morée p. 112, t. 31, f. 14; *Cicadetta annulata* FIEB. R. Z. 1876, p. 65.

Banatus, Bulgaria, Corfu, Graecia, Asia Minor, Tunisia, Algeria.

51. dubia RMB.

Cicada dubia RMB. Faun. And. 1, p. 202: *Cicadetta Euphorbiae* FIEB. R. Z. 1876, p. 67.

Hispania.

52. cantans Fab.

Tettigonia cantans Fab. S. R. p. 37; *Cicada id.* Luc. Expl. Alg. Hém. t. 4, f. 4; *Melampsalta id.* Stål Hem. Fabr. 2, p. 10; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 69; Ferr. Cic. lig. p. 77.

Hispania, Algeria, Tunisia, Corfu, Graecia.

53. adusta Hag.

Cicada montana var. adusta Hag. Stett. Ent. Zeit. 1856, p. 81; *Cicada aestivalis* Eversm. in litt.; *Cicada subapicalis* Walk. Insect. Saunders. Hom. p. 19; *Cicadetta montana var. adusta* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 421, t. 6, f. 8; *Cicadetta adusta* Fieb. R. Z. 1876, p. 72; Ferr. Cic. lig. p. 78; Ив. Сиис. коб. p. 22; Вар. цик. p. 47, f. 31; Mel. Cicad. p. 9.

Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Podolien (Fieb. 18), G. Samara, Saratov (Evrsm. 1), Orenburg (Klt. 1); Kaukasus: Jeleznovodsk (Jv. 1); Kirgisensteppe (Hag. 3); Barnaul (Gebl. 1).

54. picta Germ.

Cicada picta Germ. Thon. Archiv, 2, p. 42; H. S. Faun. Germ. 144, 2; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 134, t. 2, f. 22; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 74.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Sicilia, Algeria.

55. kollari Fieb.

Cicadetta Kollari Fieb. R. Z. 1876, p. 77; *Cicada brachyptera* Kollar (nom. nudum).

Caucasus.

Elisavetpol (Fieb. 18).

56. megerlei Fieb.

Tettigonia dimidiata Fab. (nec. Oliv.) (sec. Hagen); *Tettigonia haematodes* Fab. S. R. p. 42; *Cicadetta Megerlei* Fieb. R. Z. 1876, p. 79; Mel. Cicad. p. 10.

Austria, Tyrolis, Croatia, Dalmatia, China (Sze-tshwan).

57. musiva GERM.

Cicada musiva GERM. Thon Archiv 2, p. 43; *Cicadetta id.* FIEB. R. Z. 1876, p. 82.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Cyprus, Asia Minor, Persia; Caucasus.

Derbent, Aresh (Horv. 60).

var. **caspica** KOLEN.

Melampsalta musiva var. caspica KOLEN. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 425, t. 6, f. 11.

Caucasus, deserta Kirgisorum, Turkestan, Turcomania, Persia.

Mingetshaur an der Kura, G. Baku (Horv. 4), Temirgoye, Aresh (Horv. 60); am Kaspischem Meere, Kirgisen-Steppe (Klt. 1), Turkmenien, Kizil-Kum (Klt. 1), Kirgisen-Steppe, am Aral-See und am Sîr-Darya (Evrsm. 3), Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Tshinaz im Kr. Tashkent, Divana-Kishlak im Kr. Kokand, Tyumen-arîk, Djalpak-tal, Djartî-Kum im Kr. Perovsk, Bakharden in d. Transkaspi-Prov. (Osh.).

58. aestuans FAB.

Tettigonia aestuans FAB. S. R. p. 37; *Tettigonia algira* FAB. S. R. p. 43; *Cicada severa* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 243; *Cicada aestuans* HAG. Stett. E. Zeit. 1856, p. 136, t. 2, f. 23; *Cicada algira* LUC. Expl. Alg. Hém. t. 4, f. 5; *Melampsalta aestuans* STÅL Hem. Fabr. 2, p. 10; *Cicadetta aestuans* FIEB. R. Z. 1876, p. 84.

Gallia meridionalis, Algeria, Tunisia.

59. dimissa HAG.

Cicada dimissa HAG. Stett. E. Zeit. 1856, p. 133, t. 2, f. 21; *Cicadetta id.* FIEB. R. Z. 1876, p. 88.

Dalmatia, Turcia, Syria; Caucasus, Sibiria; China (Sze-tshwan).

G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Kuldja (Osh.); Sibirien (Fieb. 18), Irkutsk, Baikal (Mel. 5).

60. montana Scop.

Cicada montana Scop. Ann. hist. nat. 1772, 5, p. 109; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 49, t. 2, f. 7; Kbm. Cicad. p. 61; *Cicada haematodes* L. Syst. Nat. p. 707; *Cicada Orni* Sulz. Kennz. Ins. p. 24; *Cicada tibialis* Latr. Hist. nat. crust. 12, p. 306; *Cicada anglica* Leach Curt. Brit. Ent. t. 392; Marsch. Ent. M. Mag. 1, p. 154; *Melampsalta montana* J. Shlb. Cicad. p. 79; *Cicadetta montana* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 418, Fieb. R. Z. 1876, p. 89; Ferr. Cic. lig. p. 78; Edw. Synops. 1, p. 46, Bap. цик. p. 45, ff. 29 et 30; Mel. Cicad. p. 11, t. 1, ff. 15—17; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 18, t. 3, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 1, t. 1, ff. 7—15.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia, Caucasus, Sibiria; Syria.

Tavastland (J. S. 5), Petersburg (Motsch. 2), Ural, Krim (Fieb. 18), Karabanovka bei Mogilev (Arn. 1), G. Kazan, mittlere Wolga (Evrsm. 3), Fl. Oka (Hag. 2), Nijni Novgorod (Jach. 1); die Gouvernements am Schwarzen Meere (Var. 1), Samara (Klt. 1); Transkaukasien: Manglis, Borjom (Horv. 4), Derbent, Tana-Thal, Pseashkha (Horv. 60), Lirik (Horv. 15a); Sibirien (Fieb. 18), an der Ob (Hag. 2), am Irtish (Var. 1), bis zum Stillen Ocean (Hag. 3).

var. **brevipennis** Fieb.

Cicadetta montana var. brevipennis Fieb. R. Z. 1876, p. 91.

Cum forma typica.

61. pilosa Horv.

Cicadetta pilosa Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 482.

Asia Minor.

62. transsylvanica Fieb.

Cicadetta transsylvanica Fieb. R. Z. 1876, p. 94; Mel. Cicad. p. 11.

Transsylvania.

63. hageni Fieb.

Cicada annulata Hag. (nec Brullé) Stett. E. Z. 1856, p. 86, t. 2, f. 19; *Cicadetta Hageni* Fieb. R. Z. 1876, p. 96.

Graecia, Cyprus, Syria.

64. parvula Fieb.
Cicadetta parvula Fieb. R. Z. 1876, p. 97.
Asia Minor.

65. brullei Fieb.
Cicadetta Brullei Fieb. R. Z. 1876, p. 99; Mel. Cicad. p. 12.
Gallia meridionalis, Italia, Istria, Dalmatia, Corfu, Graecia.

66. haematophleps Fieb.
Cicadetta haematophleps Fieb. R. Z. 1876, p. 101.
Caucasus.
Grusien (Fieb. 18).

67. lobulata Fieb.
Cicadetta lobulata Fieb. R. Z. 1876, p. 103.
Tauria.
Krim (Fieb. 18).

68. sareptana Fieb.
Cicadetta sareptana Fieb. R. Z. 1876, p. 105.
Rossia meridionalis.
Süd-Russland, wahrscheinlich Sarepta (Fieb. 18).

69. mediterranea Fieb.
Cicadetta mediterranea Fieb. R. Z. 1876, p. 107; Mel. Cicad. p. 12.
Italia, Istria.

70. tibialis Pnz.
Tettigonia tibialis Pnz. Faun. Germ. 59, 5; *Cicada id.* Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 85, t. 2, f. 18; *Tettigetta id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, p. 423; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 110, Ferr. Cic. lig. p. 78; Bap. цик. p. 49, ff. 34 et 35; Mel. Cicad. p. 13; *Cicadetta omar* Kirk. in Forbes Nat. Hist. Soc. p. 381, t. 21, f. 1.
Germania (ad Berolinum), Hispania, Italia, Dalmatia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus. Regio aethiopica (Socotra).

Süd-Russland (Fieb. 18), Sarepta, Steppen zwischen der unteren Wolga und dem Ural-Flusse (Evrsm. 3), Krim (Var. 1); Cis- und Transkaukasien (Klt. 1), Borjom (Horv. 4), Derbent (Horv. 60).

var. **caucasica** KOLEN.
Tettigetta tibialis var. caucasica KOLEN. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 424, t. 6, f. 10.
Caucasus, Rossia meridionalis.
G. Orenburg, östl. Kaukasus (Klt. 1).

71. **sibilatrix** HORV.
Cicadetta sibilatrix HORV. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 483.
Asia Minor.

72. **gastrica** (STÅL) FIEB.
Cicadetta gastrica FIEB. R. Z. 1876, p. 112; MEL. Cicad. p. 13.
Europa meridionalis.

73. **argentata** OLIV.
Cicada argentata OLIV. Enc. méth. 5, p. 759; HAG. Stett. E. Zeit. 1856, p. 131, t. 2, f. 10; *Cicada sericans* H. S. Nomencl. p. 104; *Cicada Helianthemi* RMB. Faun. And. p. 213; *Cicadetta argentata* FIEB. R. Z. 1876, p. 115; FERR. Cic. lig. p. 78; MEL. Cicad. p. 14.
Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Sicilia.

74. **prasina** PALL.
Cicada prasina PALL. Reise 2, p. 729; HAG. Stett. E. Zeit. 1856, p. 82, t. 2, f. 9; *Tettigetta id.* KOLEN. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 422, t. 5, f. 9; *Cicadetta id.* FIEB. R. Z. 1876, p. 116; BAP. цик. p. 48, ff. 32 et 33.
Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.
Sarepta, Orenburg (Fieb. 18), Südl. Vorgebirge des Ural (Evrsm. 3), Bogdo (Beck. 1), Guryev (Pall. 1), Sardar-abad bei Etshmiadzin (Horv. 4), Kazikoporan, Eilyar, Sardaba (Horv. 60); Kuldja (Wilkins!) Kolîvan (Gebl. 1), Steppen am Irtish, Daurien (Fieb. 18).

75. albipennis FIEB.
Cicadetta albipennis FIEB. R. Z. 1876, p. 119.
Sicilia, Graecia.

76. flaveola BRULLÉ.
Tibicen flaveolus BRULLÉ Exp. Morée p. 112, t. 31, f. 13; *Cicada flaveola* HAG. Stett. E. Zeit. 1856, p. 89; *Cicada undulata* WALTL Isis, 1837, 4, p. 288; PNZ. Faun. Germ. 144, 3; *Cicada virens* H. S. Nomencl. p. 65; *Cicadetta flaveola* FIEB. R. Z. 1876, p. 121.
Hispania, Sicilia, Graecia, Algeria.

77. distincta RMB.
Cicada distincta RMB. Faun. And. p. 201.
Hispania.

78. corsica RMB.
Cicada corsica RMB. Faun. And. p. 198.
Corsica.

79. varipes WALTL.
Cicada varipes WALTL. Isis, 1837, 4, p. 288.
Hispania.

80. tunisiaca KARSCH.
Melampsalta tunisiaca KARSCH Berl. Ent. Zeitschr. 1890, p. 125.
Tunisia.

81. albeola EVRSM.
Cicada albeola EVRSM. Bull. S. N. Mosc. 1859, 1, p. 150, t. 1, f. 7.
Deserta Kirgisorum.
Südliche Kirgisensteppe (Evrsm. 3).

82. pellosoma UHL.
Cicada pellosoma UHL. Pr. Ac. Nat. Sc. Phil. 1862, p. 283; *Melampsalta id.* DIST. Mon. Or. Cic. p. 143, t. 15, f. 10, a, b.
China: Shantung (etiam in Hongkong inventa).

83. ?radiator Uhl.
Melampsalta radiator Uhl. Prov. U. S. N. Mus. 19, p. 276.
Japonia.

84. ?yezoensis Matsum.
Melampsalta yesoensis Mats. Annot. Zool. Jopon. 2, p. 17.
Japonia.

Triglena Fieb.

Triglena Fieb. R. Z. 1875, p. 337 et 1876, t. 3.

85. virescens Fieb.
Triglena virescens Fieb. R. Z. 1876, p. 25.
Syria.

Fam. Cercopidae.

Fam. Cercopida Stål Hem. afr. 4, p. 54; Fieb. R. Z. 1875, p. 328; *Cercopina* Kbm. Cicad. p. 9; J. Shlb. Cicad. p. 80; *Cercopidae* Edw. Synops. 1, p. 96; Mel. Cicad. p. 113; Hansen Entom. Tidskr. 1890, p. 64.

Subf. Cercopina.

Cercopides Am. S. Hém. p. 558; *subf. Cercopida* Stål Hem. afr. 4, p. 55.

Cosmoscarta Stål.

Cercopis Fabr. S. R. p. 88 (prt.); Stål Hem. afr. 4, p. 55; *Cosmoscarta* Stål Hem. Fabr. 2, p. 11; Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 718; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54 (1885), p. 6; Mel. Hom. Ceyl. p. 125.

86. lydia Stål.

Cercopis Lydia Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, p. 149; *Cosmoscarta id.* Butl. Cist. Ent. 1, p. 257; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54 (1885), p. 9.

China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (India).

87. mandarina Dist.

Cosmoscarta mandarina Dist. Tr. Ent. S. Lond. 1900 p. 673, t. 9, f. 7.

China occidentalis.

?88. macgillivrayi Dist.

Cosmoscarta Macgillivrayi Dist. Tr. Ent. S. Lond. 1900, p. 674.

China.

Tomaspis Am. S.

Tomaspis Am. S. Hem. p. 560; Stål Hem. afr. 4, pp. 55 et 56.

89. pudens Stål.
Tomaspis pudens Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, pp. 151.
China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (Silhet).

Callitettix Stål.

Callitettix Stål Öfv. Vet. Akad. Förh. 1865, p. 152; Hem. afr. 4, p. 55.

90. fusca Mel.
Cercopis (*Callitettix*) *fusca* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 104.
Ussuri.
Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

91. seminigra Mel.
Cercopis (*Callitettix*) *seminiger* Mel. Ann. M. Zool. S. Pet. 1902, p. 105, t. 5, f. 11.
China (prov. Sze-tshwan).

Triecphora Am. S.

Cercopis Fabr. (prt.) S. R. p. 88; Fieb. Ent. Mon. p. 7; Kbm. Cicad. p. 13; *Triecphora* Am. S. Hem. p. 561; Fieb. R. Z. 1875, p. 381 et 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 20; Edw. Synops. 1, p. 97, t. 1, f. 22; Mel. Cicad. p. 114; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 77, t. 1, f. 22; Mel. Membr. Cerc. p. 18.

92. dorsata Germ.
Cercopis dorsata Germ. Faun. Eur. 1, 21; Burm. Handb. 2, p. 125; *Triecphora dorsata* Ferr. Cic. lig. p. 97; Mel. Cicad. p. 115; Membr. Cerc. p. 19.
Hispania, Gallia meridionalis, Helvetia, Italia, Dalmatia.

var. **lugens** Horv.

Triecphora dorsata var. lugens Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 225; Mel. Membr. Cerc. p. 20.

Dalmatia.

93. quinquemaculata Germ.

Cercopis quinquemaculata Germ. Mag. Ent. 4, p. 43; Burm. Handb. 2, p. 125;? Kbm. Cicad. p. 62; *Triecphora id.* Mel. Membr. Cerc. p. 19, 20.

Hispania, Graecia, Syria.

94. numida Guér.

Cercopis numida Guér. Iconogr. règne anim. p. 369; *Cercopis quinquemaculata* Luc. Expl. Alg. Hém. t. 4, f. 7; *Triecphora numida* Mel. Membr. Cerc. p. 19, 20.

Algeria.

95. arcuata Fieb.

Cercopis arcuata Fieb. Ent. Mon. p. 9, t. 1, ff. 5—7; *Triecphora id.* Mel. Cicad. p. 115; Membr. Cerc. p. 19, 20, t. 2, f. 2.

Bohemia, Tyrolis, Austria, Hungaria meridionalis, Europa meridionalis; Rossia centralis.

Mojaysk, Zvenigorod (Tikh. 1).

96. vulnerata Illig.

Cercopis sanguinolenta Pnz. Faun. Germ. 33, 12; Burm. Handb. 2, p. 125 var. c.; *Cercopis vulnerata* Illig. Germ. Mag. Ent. 4, p. 45; Fieb. Ent. Mon. p. 7, t. 1, f. 1—2; Kbm. Cicad. p. 63; *Triecphora sanguinolenta* Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 54; *Triecphora vulnerata* Ferr. Cic. lig. p. 97; Edw. Synops. 1, p. 97; Ив. Сиис. коб. p. 37; Mel. Cicad. p. 116; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 77, t. 9, f. 1; Buckt. Br. Cic. 1, p. 80, t. 22, f. 1; Mel. Membr. Cerc. p. 19, 21, t. 2, f. 1.

Germania, Britania, Gallia, Austria tota, Italia, Romania, Turcia; Rossia media.

Ostashkov (Osh.) G. Moskau: Podolsk (Koj. 1); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1).

Anmerkung. PALLAS (Путешествіе t. 1, p. 238) nennt unter den Insekten, die von ihm in Samara gefangen worden sind, auch die *Cicada sanguinea*. Wahrscheinlich ist dieselbe als *T. vulnerata* zu deuten. Es ist auch am wahrscheinlichsten, dass DWIGUBSKY bei Moskau und ARNOLD bei Mogilev die *T. vulnerata* gefangen haben und nicht, wie sie angeben, die *T. sanguinolenta* (Dw. 1; Arn. 1).

var. **helvetica** MELICH.
Triecphora vulnerata var. helvetica MEL. Verh. Z. B. Ges. Wien 46, p. 178; Membr. Cerc. p. 21.
Helvetia, Hungaria.

97. **mactata** GERM.
Cercopis sanguinolenta SCOP. Faun. carn. sp. 330; *Cercopis mactata* GERM. Mag. Ent. 4, p. 44; AHR. Faun. Germ. 14, 11; FIEB. Ent. Mon. p. 8, t. 1, f. 3—4; KBM. Cicad. p. 63; *Cercopis distinguenda* KBM. Cicad. p. 62; *Triecphora mactata* FERR. Cic. lig. p. 97; Ив. Сиис. коб. p. 37; MEL. Cicad. p. 116, t. 6, ff. 35—39; Membr. Cerc. p. 19, 21, t. 2, f. 3.
Austria, Hungaria, Italia, Romania, Turcia, Asia Minor.

var. **basalis** MEL.
Triecphora basalis MEL. Membr. Cerc. p. 21.
Patria?

98. **distincta** MEL.
Triecphora distincta MEL. Verh. Z. B. Ges. Wien 46, p. 177; Membr. Cerc. p. 19, 21.
Syria.

99. **fasciata** KBM.
Cercopis fasciata KBM. Cicad. p. 63; *Triecphora id.* MEL. Cicad. p. 117; Membr. Cerc. p. 19, 22.
Turcia, Dalmatia, Asia Minor.

var. **geniculata** HORV.
Triecphora fasciata var. geniculata HORV. Termesz. Füzet. 5, p. 42.
Syria.

100. sanguinolenta L.

Cicada sanguinolenta L. Syst. Nat. 2, p. 708; *Cercopis id.* Germ. Faun. Eur. 4, 20; Fieb. Ent. Mon. p. 9, t. 1, ff. 8—10; Kbm. Cicad. p. 62; *Cercopis intermedia* Kbm. Cicad. p. 62; *Cercopis obliterata* Kbm. Cicad. p. 63; *Triecphora sanguinolenta* Ferr. Cic. lig. p. 97; Ив. Спис. коб. p. 37; Mel. Cicad. p. 117; Membr. Cerc. p. 19, 22.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Turcia, Syria; Caucasus.

Transkaukasien: Manglis, Elisavetpol, G. Baku (Horv. 4), Mamudlî (Horv. 4a), Kutais (Horv. 38), Derbent, Polkovniklu, Tana-Thal, Aresh, Tiflis (Horv. 60).

101. septemmaculata Mel.

Triecphora septemmaculata Mel. Wien. Ent. Zeit. 1903, p. 282.

Palaestina.

102. ?assimilis Uhl.

Monecphora assimilis Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 285.

Japonia.

Subf. Aphrophorina.

Aphrophorides Am. S. Hém. p. 563; *subf. Aphrophorida* Stål Hem. afr. 4, p. 55.

Lepyronia Am. S.

Lepyronia Am. S. Hem. p. 567; Flor R. L. 2, p. 122; Stål Hem. afr. 4, p. 66; J. Shlb. Cicad. p. 82; Fieb. R. Z. 1875, p. 382, et 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 24; Mel. Cicad. p. 117; Membr. Cerc. p. 22.

103. coleoptrata L.

Cicada coleoptrata L. Faun. Suec. sp. 880; *Cercopis angulata* Fab. S. R. p. 97; Pnz. Faun. Germ. 103, 10; *Ptyelus (Lepyronia)*

angulata FLOR R. L. 2, p. 130; KBM. Cicad. p. 66; *Lepyronia coleoptrata* SCOTT Ent. M. Mag. 7, p 270; J. SHLB. Cicad. p. 83; Ив. Сниск. Коб. p. 40; FERR. Bull. Soc. E. Ital. 1885, p. 281 (Descr. nymphae); MEL. Cicad. p. 118, t. 6, ff. 40—42; Membr. Cerc. p. 23, t. 2, f. 11.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Gallia, Hispania, Italia, Syria, Romania; Fennia, Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (America septentrionalis).

Thal der oberen Petshora (Leth. 12); Süd-Finland: Helsingfors, Wiborg (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Ruza, Lukoyanov (Osh. 1), Kypyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); G. Baku (Horv. 4), Sukhum, Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Sutiga, Minusinsk (Reut. 45), Kolivan (Gebl. 1); Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsch. 1).

var. **obscura** MEL.

Lepyronia coleoptrata var. obscura MEL. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 72; Membr. Cerc. p. 23.

Austria meridionalis.

104. grossa UHL.

Lepyronia grossa UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 285.

Japonia.

Peuceptyelus J. SHLB.

Peuceptyelus J. SHLB. Cicad. p. 84; MEL. Membr. Cerc. p. 18 et 23.

105. coriaceus FALL.

Cercopis coriaceus FALL. Hem. Suec. 2, p. 14; *Aphrophora carixia* WALK. List. 3, p. 701; *Aphrophora coriacea* FLOR R. L. 2, p. 137; *Peuceptyelus coriaceus* J. SHLB. Cicad. p. 84; MEL. Membr. Cerc. p. 23.

Germania; Fennia, Rossia borealis, Livonia, Sibiria.

Finland: Pargas (Reut. 34), Yläne, Abo; Petrozavosdk (J. S. 1), Livland (Fl. 1); G. Tobolsk: Amenskaya (Reut. 45).

106. dubiosus Mel.

Peuceptyelus dubiosus Mel. Ann. M. Zool. S. Pet. 1902, p. 111.

China (prov. Sze-tshwan).

107. subfuscus Mel.

Peuceptyelus subfuscus Mel. Ann. M. Zool. S. Pet. 1902, p. 112.

China (prov. Sze-tshwan).

Aphrophora Germ.

Aphrophora Germ. Mag. Ent. 4, p. 50; Flor (prt.) R. L. 2, p. 132; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 271; J. Shlb. Cicad. p. 85; Stål Hem. afr. 4, p. 67; Fieb. R. Z. 1875, p. 382, et 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 24; Edw. Synops. 1, p. 97, t. 1, f. 23; Mel. Cicad. p. 119; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 78, t. 1, f. 23; Mel. Membr. Cerc. pp. 18 et 27.

108. exoleta Horv.

Aphrophora exoleta Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 481.

Asia Minor.

109. corticea Germ.

Aphrophora corticea Germ. Mag. Ent. 4, p. 50; Kbm. Cicad. p. 64; J. Shlb. Cicad. p. 87; Ferr. Cic. lig. p. 98; Ив. Снис. Коб. p. 38; Mel. Cicad. p. 119; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; Membr. Cerc. p. 25.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria. Regio nearctica (Sitkha).

110. salicis de G.

Cicada spumaria salicis de G. Mém. 3, p. 116; *Cercopis rustica* Fab. S. R. p. 97; *Cercopis salicis* Fall. Hem. Suec. Cic. p. 11; *Tettigonia salicina* Tigny Hist. natur. d. ins. 4, p. 157; *Aphrophora salicina* Am. S. Hém. p. 566; *Aphrophora lacrymans* Evrsm. Bull. S. N. Mosc. 1842, p. 797; *Aphrophora Salicis* Flor R. L. 2, p. 136; Kbm. Cicad. p. 63; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 272;

J. Shlb. Cicad. p. 87; Ferr. Cic. lig. p. 98; Edw. Synops. 1, p. 98; Ив. Списк. Коб. p. 38; Mel. Cicad. p. 120; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 78, t. 9, f. 3; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 83, t. 23, f. 1; Mel. Membr. Cerc. p. 25, t. 2, f. 7.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Livonia, Rossia media, Turkestan, Amuria.

Süd-Finland: Nyland, Yläne (J. S. 1); Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1); Kupyansk (Iv. 1); G. Orenburg (Evrsm. 2); Turkestan (Osh. 7), Tashkent, Kumsan, Aulie-ata (Osh.); Ussuri Gebiet: Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

111. similis Leth.

Aphrophora similis Leth. Rev. d'Ent. 1888, p. 252; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; Membr. Cerc. p. 26.

Gallia centralis? Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 5).

112. alpina Mel.

Aphrophora alpina Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, pp. 58 et 60; Membr. Cerc. p. 26.

Tyrolis.

113. alni Fall.

Cercopis bifasciata Fab. Ent. Syst. 4, p. 56; Pnz. Faun. Germ. 7, 20; *Cercopis Alni* Fall. Hem. Suec. 2, p. 11; *Aphrophora spumaria* Germ. Mag. Ent. 4, p. 50; *Aphrophora Alni* Flor R. L. 2, p. 135; Kbm. Cicad. p. 64; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 271; J. Shlb. Cicad. p. 86; Ferr. Hem. lig. p. 98; Edw. Synops. 1, p. 97; Ив. Спис. Коб. p. 38, Mel. Cicad. p. 120, t. 7, ff. 1—5; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 78, t. 9, f. 2; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 82, t. 22, f. 2; Mel. Membr. Cerc. p. 25, t. 2, f. 8.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Hungaria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; China (Sze-tshwan).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Yaroslavl und Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Radomisl (Belke 2), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Transkaukasien: Borjom, Manglis (Horv. 4), Derbent, Sukhum (Horv. 60); Kuldja (Osh.); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Ulus Tshebaki im G. Yeniseysk (Frau Basnin!), Irkutsk (Stål 6), Station Nagibova im G. Amur (Frau Basnin!); Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

114. lugubris LETH.

Ptyelus lugubris LETH. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXVIII; MEL. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; *Aphrophora id.* MEL. Membr. Cerc. p. 26.

Ussuri Sibiriae.

Ussuriland (Leth. 3).

115. memorabilis WALK.

Aphrophora memorabilis WALK. List. Suppl. p. 186; *Aphrophora notabilis* WALK. ibidem p. 186.

China borealis.

116. major UHL.

Aphrophora major UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 287.

Japonia.

117. corticina MEL.

Aphrophora corticina MEL. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 106.

China (prov. Sze-tshwan).

118. consocia MEL.

Aphrophora consocia MEL. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 107.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

119. bipunctata MEL.

Aphrophora bipunctata MEL. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 107.

China (prov. Sze-tshwan).

120. quadriguttata Mel.
Aphrophora quadriguttata Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 108.
China (prov. Sze-tshwan).

121. perplexa Mel.
Aphrophora perplexa Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 109.
China (prov. Sze-tshwan).

122. murina Mel.
Aphrophora murina Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 109.
China (pr. Sze-tshwan).

123. rubiginosa Mel.
Aphrophora rubiginosa Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 110.
China (prov. Sze-tshwan).

124. obliqua Uhl.
Aphrophora obliqua Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 288.
Japonia.

125. intermedia Uhl.
Aphrophora intermedia Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 288.
Japonia.

126. flavipes Uhl.
Aphrophora flavipes Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 289.
Japonia.

127. indentata Uhl.
Aphrophora indentata Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 290.
Japonia.

128. media Mel.
Aphrophora media Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 7, p. 110.
Ussuri.
Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

Sinophora Mel.

Sinophora Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 113.

129. maculosa Mel.
Sinophora maculosa Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 113.
China (prov. Sze-tshwan).

Clovia Stål.

Clovia Stål Hem. afr. 4, pp. 68 et 75; Mel. Hom. Ceyl. p. 135.

130. multilineata Stål.
Ptyelus multilineatus Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 154; *Clovia id.* Stål Hem. afr. 4, p. 75 nota; Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 7, p. 117.
China (prov. Sze-tshwan).

Philaenus Stål.

Ptyelus Flor R. L. 2, p. 122; Kbm. Cicad. p. 13; *Philaenus* Stål Stett. Ent. Zeit. 1864, p. 66; Hem. afr. 4, p. 77; J. Shlb. Cicad. p. 88; Fieb. R. Z. 1875, p. 382 et 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 24; Edw. Synops. 1, p. 98, t. 1, f. 24; Mel. Cicad. p. 121; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 79, t. 1, f. 24; Mel. Membr. Cerc. pp. 18 et 26.

131. notatus Mls. R.
Ptyelus notatus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 213; *Philaenus id.* Mel. Membr. Cerc. p. 28.
Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fieb. 2); Daraut-Kurgan in d. Alay-Bergen, Alexandrovka am oberen Talas (Osh.), Tas-bulak am Aral-See (Berg!).

Anmerkung. Diese Art ist auch für Süd-Frankreich angegeben, aber Dr. Puton meint, dass diese Angabe auf einem Irrtum beruhe, da er niemals französische Exemplare dieser Art gesehen habe (Rev. d'Ent. 1895, p. 90).

132. longiceps Put.

Ptyelus longiceps Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 89; *Philaenus id.* Mel. Membr. Cerc. p. 28.

Gallia meridionalis, Marocco, Algeria.

133. lineatus L.

Cicada lineata L. Faun. Suec. sp. 888; *Cercopis abbreviata* Fabr. S. R. p. 96; *Ptyelus lineatus* Flor R. L. 2, p. 123; Kbm. Cicad. p. 65; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 242; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 87, t. 23, f. 3; *Philaenus lineatus* J. Shlb. Cicad. p. 96; Ferr. Cicad. lig. p. 99; Edw. Synops. 1, p. 100; Ив. Сиис. Коб. 39; Mel. Cicad. p. 124; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 81, t. 9, f. 10; Mel. Membr. Cerc. p. 28, t. 2, f. 13.

Lapponia, Suecia, Germania, Hungaria, Romania, Britania, Gallia, Hispania, Algeria, Tunisia; Rossia borealis et media, Turkestan, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Canada, New-England States).

An den Küsten des Weissen Meeres; ganz Finland, der äusserste Norden ausgenommen (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); Orlov, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); G. Tobolsk: Amenskaya, Vorpaul (Reut. 45), Irkutsk, Troitskosavsk (Mel. 5).

134. minor Kbm.

Ptyelus minor Kbm. Cicad. p. 65; *Philaenus id.* Ferr. Cicad. lig. p. 99; Mel. Cicad. p. 125; Membr. Cerc. p. 29.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria.

135. exclamationis Thunb.

Cicada exclamationis Thunb. Act. Ups. 1782, p. 24; *Aphrophora id.* H. S. Faun. Germ. 112, 18; *Ptyelus id.* Flor R. L. 2, p. 124; Kbm. Cicad. p. 65; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 242; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 87, t. 24, f. 4. *Philaenus id.* J. Shlb. Cicad. p. 93; Ferr. Cicad. lig. p. 99; Edw. Synops. 1, p. 100; Mel. Cicad. p. 125; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 81, t. 9, f. 9; Mel. Membr. Cerc. p. 29, t. 2, f. 12.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia borealis et media, Sibiria.

Son-Ostrov im G. Arkhangelsk; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **aterrimus** J. Shlb.

Philaenus aterrimus J. Shlb. Cicad. p. 92; *Philaenus exclamationis var. aterrimus* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 203; Mel. Membr. Cerc. p. 29.

Suecia; Fennia.

Pargas (Reut. 34).

136. albipennis Fab.

Cercopis albipennis Fab. S. R. p. 98; *Aphrophora id.* Pnz. Faun. Germ. 112, 20; *Ptyela id.* H. S. Nomencl. p. 67; *Philaenus id.* Ferr. Cic. lig. p. 99; Mel. Cicad. p. 125; Membr. Cerc. p. 29, t. 2, f. 10.

Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria; Rossia meridionalis?

Kamenets-Podolski? (Belk. 1).

137. campestris Fall.

Cercopis campestris Fall. Hem. Suec. 2, p. 20; *Ptyelus id.* Flor R. L. 2, p. 125; Kbm. Cicad. p. 65; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 243; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 88, t. 23, f. 4; *Philaenus id.* J. Shlb. Cicad. p. 95; Ferr. Cicad. lig. p. 99; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Сиис. Коб. p. 39; Mel. Cicad. p. 126; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80, t. 9, f. 8; Mel. Membr. Cerc. p. 29; ?*Aphrophora parvula* Vismara Bull. S. E. Ital. 9, p. 300.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Fennia, Livonia, Rossia, Transcaucasia.

Finland: Ostrobothnien, Nykyrka in Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Kutais, Tiflis (Horv. 38).

var. **fasciatus** Ferr.

Philaenus campestris var. fasciatus Ferr. Cic. lig. p. 100.

Italia.

var. **simulans** Ferr.

Philaenus campestris var. simulans Ferr. Cic. lig. p. 100.

Italia.

var. **obsoletus** Ferr.

Philaenus campestris var. obsoletus Ferr. Cic. lig. p. 100.

Italia.

138. signatus Mel.

Philaenus signatus Mel. Cicad. p. 124; Membr. Cerc. p. 30.

Europa meridionalis, Corfu.

139. tesselatus Mel.

Philaenus tesselatus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 183; Membr. Cerc. p. 30.

Tunisia.

140. pulchellus J. Shlb.

Philaenus pulchellus J. Shlb. Cicad. p. 93; Mel. Membr. Cerc. p. 30.

Suecia.

141. dilutus J. Shlb.

Philaenus dilutus J. Shlb. Cicad. p. 94; Mel. Membr. Cerc. p. 30.

Suecia.

142. nebulosus Leth.

Philaenus nebulosus Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXIX; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

Turcomània, Persia.

Krasnovodsk (Leth. 3), Gipfel des Ak-dag in Transkaspien (Horv. 24).

143. spumarius L.

Cicada spumaria L. Faun. Suec. sp. 881; *Ptyelus id.* Flor R. L. 2, p. 126; Kbm. Cicad. p. 66; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 242;

Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 84, t. 24, ff. 1—3; *Philaenus id.* J. Shlb. Cicad. p. 89; Ferr. Cic. lig. p. 99; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Спис. Коб. p. 38; Mel. Cicad. p. 122, t. 7, f. 7, 9—15; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 79, t. 9, f. 4—7; Mel. Membr. Cerc. p. 31, t. 2, f. 6.

var. ustulatus Fall.

Cercopis spumaria var. ustulata Fall. Hem. Suec. 2, p. 19; *P. spumarius var. ustulatus* J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 122; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80, t. 9, f. 4; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. leucophthalmus L.

Cicada leucophthalma L. Faun. Suec. sp. 883; *P. spumarius var. leucophthalmus* Flor R. L. 2, p. 128; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. biguttatus Fab.

Cercopis biguttata Fab. S. R. p. 97; *P. spumarius var. biguttatus* J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. gibbus Fab.

Cercopis gibba Fab. S. R. p. 97; *P. spumarius var. gibbus* Flor R. L. 2, p. 128; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Спис. Коб. 39; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. lateralis L.

Cicada lateralis L. Faun. suec. sp. 886; *P. spumarius var. lateralis* Flor R. L. 2, p. 128; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Спис. Коб. p. 39; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. apicalis Germ.

Aphrophora apicalis Germ. Mag. Ent. 4, p. 53; *Philaenus spumarius var. apicalis* Mel. Cic. p. 123; Membr. Cerc. p. 32.

var. **leucocephalus** L.

Cicada leucocephala L. Faun. Suec. sp. 885; *P. spumarius var. leucocephalus* Flor R. L. 2, p. 128; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, t. 24, f. 2; Mel. Membr. Cerc. p. 32.

var. **praeustus** Fab.

Cercopis praeusta Fab. Ent. Syst. 4, p. 53; *P. spumarius var. praeustus* Flor R. L. 2, p. 129; J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 32, t. 2, f. 9.

var. **marginellus** Fab.

Cercopis marginella Fab. S. R. p. 95; *P. spumarius var. marginellus* J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 32, t. 2, f. 5.

var. **dimidiatus** H. S.

Aphrophora dimidiata H. S. Faun. Germ. 112, 17; *Philaenus spumarius var. dimidiatus* Mel. Cicad. p. 123; Mel. Membr. Cerc. p. 32.

var. **fasciatus** Fab.

Cercopis fasciata Fab. Mant. 2, p. 275; *Aphrophora id.* H. S. Faun. Germ. 112, 12; *P. spumarius var. fasciatus* Flor R. L. 2, p. 127; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Спис. Коб. p. 39; Mel. Cicad. p. 123, t. 7, f. 8; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 79, Buckt. Mon. Br. Cicad. 1, t. 24, f. 3; Mel. Membr. Cerc. p. 32.

var. **vittatus** Fab.

Cercopis vittatus Fab. S. R. p. 96; *P. spumarius var. vittatus* J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Membr. Cerc. p. 32.

var. **lineatus** FAB.

Cercopis lineata FAB. S. R. p. 96; *P. spumarius var. lineatus* FLOR R. L. 2, p. 129; J. SHLB. Cicad. p. 91; EDW. Synops. 1, p. 99; Ив. Спис. Коб. p. 39; MEL. Cicad. p. 123, t. 7, f. 6; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; MEL. Membr. Cerc. p. 32, t. 2, f. 4.

var. **pallidus** ZETT.

Cercopis spumaria var. pallida ZETT. Ins. lapp. p. 286; *Aphrophora Oenotherae* GERM. Mag. Ent. 4, p. 53; *P. spumarius var. pallidus* FLOR R. L. 2, p. 128; Ив. Спис. Коб. p. 39; MEL. Cicad. p. 123; Membr. Cerc. p. 32.

var. **populi** FAB.

Cercopis Populi FAB. S. R. p. 98; *P. spumarius var. Populi* J. SHLB. Cicad. p. 91; EDW. Synops. 1, p. 99; MEL. Cicad. p. 123; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, t. 24, f. 1; MEL. Membr. Cerc. p. 32.

Suecia, Germania, Batavia, Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia. Regio nearctica (Canada, New-England States).

Ganz Finland, der äusserste Norden von Lappland ausgenommen (J. S. 1); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Yaroslavl und Moskau, Peremishl (Osh. 1), Podolsk (Koj. 1), Kupyansk (Jv. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Odessa (Horv. 38), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); G. Baku; Muganlo (Horv. 4), Tiflis, Erivan (Horv. 38), Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); geht im Tian-shan mindestens bis zu 2500 m. (Osh.); Semiretshye: Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75); Sibirien: Amenskaya, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Amurland (Motsch. 1).

144. ferrugineus MEL.

Philaenus ferrugineus MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 116;

Ptyelus fuscus Mats. Journ. Sapporo Agricult. College 2, (1903), p. 50, f. 21.

Ussuri; Japonia.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

145. bifasciatus Mel.

Philaenus bifasciatus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 114.

China (prov. Sze-tshwan).

146. decoratus Mel.

Philaenus decoratus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 115.

China (prov. Sze-tshwan).

147. ?affinis Costa.

Cercopis affinis Costa Faun. regn. Nap. p. 3, t. 3, f. 1.

Italia.

148. ?grisea Costa.

Cercopis grisea Costa Faun. regn. Nap. p. 3.

Italia.

149. ?olivetorum Costa.

Cercopis olivetorum Costa Faun. regn. Nap. p. 3, t. 4.

Italia.

150. ?communimacula Costa.

Cercopis communimacula Costa Annuar. Zool. 1834.

Italia.

151. ?brevistriga Walk.

Ptyelus brevistriga Walk. List. Suppl. p. 348.

China borealis.

Philagra Stål.

Philagra Stål Hem. afr. 4, p. 68.

152. albinotata Uhl.
Philagra albinotata Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 286.
Japonia.

Fam. Membracidae.

Membracina Burm. Handb. 2, p. 102; Flor R. L. 2, p. 100; J. Shlb. Cicad. p. 97; *Cornidorsi* Am. S. Hém. p. 532; *Membracidae* Edw. Synops. 1, p. 46; *Membracida* Fieb. R. Z. 1875, p. 326.

Subf. Membracina.

Jassidae subf. Membracida Stål Hem. afr. 4, p. 83.

Oxyrrhachis Germ.

Oxyrrhachis Germ. Silb. Rev. ent. 3, p. 232; Am. S. Hém. p. 536; Stål Hem. afr. 4, p. 84; Öfv. V. A. Förh. 1869, p. 280; Fieb. R. Z. 1875, p. 333 et 1876, t. 3; Ferr. Cic. lig. p. 100; Mel. Membr. Cerc. p. 11, 12; Hom. Ceyl. p. 108.

153. tarandus Fab.

Centrotus tarandus Fab. S. R. p. 19; *Oxyrrhachis id.* Burm. Handb. 2, p. 133; Am. S. Hem. p. 536; Fairm. Ann. S. E. Fr. 1846, p. 268; Stål Hem. afr. 4, p. 84; Fieb. R. Z. 1876, p. 12; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54, part. 2, p. 77 (1855); Mel. Membr. Centr. p. 12.

Aegyptus. Regiones aethiopica (Senegambia, Abessinia), orientalis (Bengalia, ins. Philippinae) et aethiopica (Kiboteui).

154. delalandei Fairm.

Oxyrrhachis Delalandei Fairm. Ann. S. E. Fr. 1846, p. 268; Fieb. R. Z. 1876, p. 13; Mel. Membr. Centr. p. 12, t. 1, f. 1.

Sicilia, Tunisia, Syria, Aegyptus.

Subf. Centrotina.

Nudiscuti Am. S. Hem. p. 549; *Jassidae subf. Centrotida*

Stål Hem. afr. 4, p. 83; *Membracina trib. Centrotides* J. Shlb. Cicad. p. 97.

Leptobelus Stål.

Leptobelus Stål Hem. afr. 4, p. 86; Öfv. Vet. Ak. Förh. 1869, p. 280.

155. flexicornis Walk.

Cercopis flexicornis Walk. Ins. Saund. Hom. p. 78; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 197; *Leptobelus id.* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 117.

China (prov. Sze-tshwan et Shan-si). Regio orientalis (India borealis).

Centrotus Fabr.

Centrotus Fab. S. R. p. 16; Flor R. L. 2, p. 102; Stål Hem. afr. 4, p. 93; Öfv. V. A. Förh. 1869, p. 282; J. Shlb. Cicad. p. 97; Fieb. R. Z. 1875, p. 334, t. 10, f. 5—7; Ferr. Cic. lig. p. 100; M. Mayr Tab. p. 14; Edw. Synops. 1, p. 47, t. 1, f. 11; Mel. Cicad. p. 15; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 19, t. 1, f. 11; Mel. Membr. Centr. p. 11, 13.

156. cornutus L.

Cicada cornuta L. Faun. Suec. sp. 879; *Cicada fusca* de G. Mém. 3, p. 116, t. 11, f. 22, 23; *Membracis cornuta* Pnz. Faun. Germ. 50, 19; *Centrotus cornutus* Flor R. L. 2, p. 104; Kbm. Cicad. p. 67; J. Shlb. Cicad. p. 98; Fieb. R. Z. 1876, p. 20; Edw. Synops. 1, p. 47; Ив. Спис. Коб. p. 36; Mel. Cicad. p. 16, t. 1, f. 18—22; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 19, t. 3, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 6, t. 2, ff. 1—7; Mel. Membr. Centr. p. 14, t. 1, f. 2—14.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria occidentalis.

G. Olonets, am nördlichsten bei Tivdia (J. S. 1), Vîtegra (Ulianin!); Finland: Ostrobothnien, Tavastland, Nyland, Pargas,

Aland, Yläne, SO. Karelien, Eno in N. Karelien (J. S. 1); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Kupyansk (Jv. 1); Kiev, Kherson, Kertsh (Hum. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Radomîsl (Belke 2), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Samara (Pall. 1), Sarepta (Fieb. 2); Transkaukasien: Borjom, Manglis, Elisavetpol, Muganlo (Horv. 4); Laylashi an der Ladjanuri, Mikhaylovo an der Kura, Elisabeththal (Horv. 4a), Ersi, Tana-Thal (Horv. 60); Kolîvan (Gebl. 1), Tobolsk, Amenskaya, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39).

var. **depressus** Fieb.

C. cornutus var. depressus Fieb. R. Z. 1876, p. 15; Mel. Membr. Centr. p. 15.

Gallia meridionalis, Italia.

var. **siculus** Kbm.

Centrotus siculus Kbm. Cicad. p. 66; *C. cornutus var. siculus* Fieb. R. Z. 1876, p. 16; Mel. Membr. Centr. p. 15.

Gallia meridionalis, Sicilia, Dalmatia.

var. **gallicus** Kbm.

Centrotus gallicus Kbm. Cicad. p. 67; *C. cornutus var. gallicus* Fieb. R. Z. 1876, p. 16; Mel. Membr. Cerc. p. 15.

Gallia meridionalis, Turcia.

var. **italicus** Kbm.

Centrotus italicus Kbm. Cicad. p. 67; *C. cornutus var. italicus* Fieb. R. Z. 1876, p. 17; Mel. Membr. Cent. p. 15.

Italia.

var. **turcicus** Kbm.

Centrotus turcicus Kbm. Cicad. p. 67; *C. cornutus var. turcicus* Fieb. R. Z. 1876, p. 17; Mel. Membr. Cerc. p. 15.

Italia, Austria, Hungaria, Turcia.

var. **abbreviatus** KBM.

Centrotus abbreviatus KBM. Cicad. p. 67; *C. cornutus var. abbreviatus* FIEB. R. Z. 1876, p. 19; MEL. Membr. Cerc. p. 15.

Helvetia, Italia.

var. **obtusus** FIEB.

Centrotus cornutus var. obtusus FIEB. R. Z. 1876, p. 19; MEL. Membr. Cerc. p. 15.

Europa meridionalis.

157. nervosus MOTSCH.

Centrotus nervosus MOTSCH. sec. PUT. Cat. p. 98.

Aegyptus.

158. congestus WALK.

Centrotus congestus WALK. Ins. Saund. Hom. p. 79; ATK. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 197.

China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (India).

159. gibbosulus WALK.

Centrotus gibbosulus WALK. Ins. Saund. Hom. p. 80; ATK. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 198; *Centrotus gibbosus* MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 118.

China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (India).

160. ?trifoliaceus WALK.

Centrotus trifoliaceus WALK. List. Suppl. p. 163.

China borealis.

Acanthophyes STÅL.

Acanthophyes STÅL Hem. afr. 4, p. 89; Öfv. V. A. Förh. 1869, p. 281.

161. chloroticus FAIRM.

Centrotus chloroticus FAIRM. Ann. S. E. Fr. 1851, Bull. p. LXXXVI FIEB. R. Z. 1876, p. 22; MEL. Membr. Cerc. p. 15; *Acanthophyes id.* STÅL Hem. afr. 4, p. 89.

Gallia meridionalis, Algeria, Aegyptus.

Orthobelus Stål.

Orthobelus Stål Hem. Fabr. 2, p. 48.

162. flavipes Uhl.
Orthobelus flavipes Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 284.
Japonia.

Tricentrus Stål.

Tricentrus Stål Hem. afr. 4, p. 89; Öfv. Vet. Ak. Förh. 1869, p. 283; Mel. Membr. Cent. p. 11, 13.

163. paradoxus Leth.
Gargara paradoxa Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXX; *Tricentrus id.* Mel. Membr. Cerc. p. 13.
Ussuri Sibiriae; China occidentalis.
Ussuriland (Leth. 3).

164. ?sibiricus Leth.
Gargara sibirica Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXX; Mel. Membr. Cerc. p. 17; *Machaerotypus sellatus* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 284.
Ussuri Sibiriae; Japonia.
Ussuriland (Leth. 3).

Gargara Am. S.

Gargara Am. S. Hém. p. 537; Stål Hem. afr. 4, p. 98; Öfv. V. A. Förh. 1869, p. 283; Fieb. R. Z. 1875, p. 334; M. Mayr Tab. p. 15; Ferr. Cic. lig. p. 100; Edw. Synops. 1, p. 48, t. 1, f. 12; Mel. Cicad: p. 16; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 20, t. 1, f. 20; Mel. Membr. Cerc. p. 12, 16; *Oxyrrhachis* Flor R. L. 2, p. 105.

165. genistae Fab.
Membracis Genistae Fabr. Ent. Syst. 4, p. 15; Pnz. Faun. Germ. 50, 20; *Cicada infernalis* Fourcr. sec. Put. Catal. p. 98; *Oxyrrhachis Genistae* Flor R. L. 2, p. 106; *Gargara Genistae* Kbm. Cicad. p. 68; Fieb. R. Z. 1875, p. 23; Edw. Synops. 1,

p. 48; Ив. Спис. Коб. p. 36; Mel. Cicad. p. 16, t. 1, f. 23—27; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 20, t. 3, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 7, t. 2, ff. 8—11; Mel. Membr. Cerc. p. 16, t. 1, f. 15—17.

Britania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Persia.

Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Moskau, Dankov, Kozlov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Abastuman (Horv. 60); Turkestan, (Osh. 7), Vuadil im Kr. Margelan, Kr. Perovsk, Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Bura in Transbaikalien (Mel. 5).

166. davidi Fallou.

Gargara Davidi Fallou Rev. d'Ent. 1891, p. 354.

Pekin Chinae.

Fam. Jassidae.

Serripèdes Am. S. Hém. p. 569; *subf. Jassida* Stål Hem. afr. 4, p. 83; *fam. Jassina* Kbm. Cicad. p. 9; J. Shlb. Cicad. p. 99; Hansen (prt.) Entom. Tidskr. 1890, p. 64.

Subf. Ulopina.

Fam. Ulopida Fieb. R. Z. 1875, p. 329; M. Mayr Tab. p. 13; *Trib. Ulopides* J. Shlb. Cicad. p. 370; *Trieb. Ulopida* Ferr. Cic. lig. p. 101; *Fam. Ulopidae* Edw. Synops. 1, p. 45; Mel. Cicad. p. 127.

Ulopa Fall.

Ulopa Fall. Hem. Suec. 2, p. 65; Flor R. L. 2, p. 138; Stål Hem. afr. 4, p. 102; J. Shlb. Cicad. p. 372; Fieb. R. Z. 1875, p. 382, et 1876, t. 9; M. Mayr Tab. p. 24; Edw. Synops. 1, p. 102, t. 1, f. 26; Mel. Cicad. p. 128; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 82, t. 1, f. 26.

167. reticulata Fab.

Cercopis reticulata Fab. S. R. p. 98; *Cercopis Ericae* Germ. Faun. Eur. 3, 24; *Ulopa obtecta* Fall. Hem. Suec. 2, p. 66; Flor R. L. 2, p. 140; Kbm. Cicad. p. 69; *Ulopa ericetorum* Lep. et Serv. Enc. méth. 10, p. 765; *Ulopa reticulata* J. Shlb. Cicad. p. 372; Ferr. Cic. lig. p. 102; Edw. Synops. 1, p. 102; Ив. Спис. Коб. p. 37; Mel. Cicad. p. 128, t. 7, f. 19; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 83, t. 10, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 90, t. 26, f. 2.

Suecia, Britania, Germania, Batavia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Marocco; Rossia borealis, Fennia, Livonia.

G. Arkhangelsk: Son-Ostrov; G. Olonets: Myatusov, Petrozavodsk; Finland: Tammerfors, Eno in N. Karelien, Pargas, Aland, Fredrikshamn, Kexholm (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

var. macroptera KBM.
Ulopa macroptera KBM. Cicad. p. 69.
Germania.

168. lugens GERM.
Ulopa lugens GERM. Mag. Ent. 4, p. 56.
Germania, Romania.

169. guadarramensis (FIEB.) FERR.
Ulopa guadarramensis FERR. Cic. lig. p. 102.
Hispania.

170. trivia GERM.
♂ *Ulopa trivia* GERM. Mag. Ent. 4, p. 56; AHR. Faun. Eur. 4, 21; ♀ *Ulopa decussata* GERM. Mag. Ent. 4, p. 55; *Ulopa Germari* FIEB. Kat. Cic. p. 7; *Ulopa trivia* KBM. Cicad. p. 68; SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 272; FERR. Cic. lig. p. 102; EDW. Synops. 1, p. 102; Ив. Синс. Коб. p. 36; MEL. Cicad. p. 129, t. 7, f. 16—18; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 83, t. 10, f. 3; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 92.
Britania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media, Caucasus.
Kupyansk (Iv. 1); Delijan (Horv. 38).

171. grisea WALK.
Ulopa grisea WALK. List. 3, p. 650.
Gallia meridionalis.

Subf. Megophthalmina.

Fam. Paropida FIEB. R. Z. 1875, p. 330; *Trib. Paropides* J. SHLB. Cicad. p. 373; *Trib. Paropida* FERR. Cic. lig. p. 101; *Trib. Paropini* PUT. Cat. p. 98; *Fam. Paropidae* EDW. Synops. 1, p. 45; MEL. Cicad. p. 130.

Megophthalmus CURT.

Megophthalmus CURT. Ent. Mag. 1, p. 193; FIEB. R. Z. 1875, p. 385 et 1876, t. 9; M. MAYR Tab. p. 25; EDW. Synops. 1,

p. 103, t. 2, f. 3; Mel. Cicad. p. 130; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 84, t. 1, f. 27; *Paropia* Germ. Silberm. Rev. Ent. 1, p. 181; Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 500; J. Shlb. Cicad. p. 373.

172. scanicus Fall.

Cicada scanica Fall. Act. Holm. 1806, p. 113; *Ulopa id.* Fall. Hem. Suec. 2, p. 66; *Coelidia scutata* Germ. Mag. Ent. 4, p. 79; Ahr. Faun. Eur. 11, 22; *Megophthalmus bipunctatus* Curt. Ent. Mag. 1, p. 194; *Paropia pallidipennis* Hardy Trans. Tyneside Field Club 1, p. 430; *Paropia scanica* H. S. Faun. Germ. 126, 1; Kbm. Cicad. p. 70; J. Shlb. Cicad. p. 375; *Megophthalmus scanicus* Edw. Synops. 1, p. 103; Иб. Сиис. Коб. p. 40; Mel. Cicad. p. 131, t. 7, f. 20—24; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 84, t. 10, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 93, t. 26, f. 2.

Suecia, Britania, Germania, Batavia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Hispania, Tunisia, Algeria; Fennia, Rossia media.

Finland; Aland (Reut. 34); Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1).

Paropulopa Fieb.

Paropulopa Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 500, t. 7, f. 7; Kbm. Cicad. p. 14; Fieb. R. Z. 1875, p. 386 et 1876, t. 9.

173. lineata Fieb.

Paropulopa lineata Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 512; Kbm. Cicad. p. 69.

Montes Pyrenaei.

Subf. Ledrina.

Subf. Ledrina Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 731; *trib. Ledrides* J. Shlb. Cicad. p. 101; *fam. Scarida* Fieb. R. Z. 1875, p. 331; Mel. Cicad. p. 126; *trib. Ledrida* Ferr. Cic. lig. p. 101; *fam. Ledridae* Edw. Synops. 1, p. 45.

Ledra Fab.

Ledra Fab. S. R. p. 24; J. Shlb. Cicad. p. 101; Fieb. R. Z. 1875,

p. 386 et 1876, t. 9; M. Mayr Tab. p. 25; Edw. Synops. p. 101, t. 1, f. 25; Mel. Cicad. p. 126; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 82, t. 1, f. 25.

174. aurita L.

Cicada aurita L. Syst. Nat. 2, p. 706; *Membracis aurita* Pnz. Faun. Germ. 50, 18; *Ledra id.* Kbm. Cicad. p. 70; J. Shlb. Cicad. p. 103; Edw. Synops. 1, p. 101; Яв. Спис. Коб. p. 40; Mel. Cicad. p. 127, t. 7, f. 25—29; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 82, t. 10, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 89, t. 25, ff. 1—8.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kamenets-Podolski (Belke 1); Kaukasus: Mamudlî (Horv. 4a), Mtskhet, Borjom, Novorosiysk (Horv. 60).

175. auditura Walk.

Ledra auditura Walk. List. Suppl. p. 249.

Japonia, China (Hong-kong).

Ledropsis White.

Ledropsis White Ann. M. Nat. Hist. 14 (1844), p. 425; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54 (1885), p. 95; Mel. Hom. Ceyl. p. 141.

176. adelungi Mel.

Ledropsis Adelungi Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 119.

China (Sze-tshwan).

Petalocephala Stål.

Petalocephala Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1853, p. 266; Hem. afr. 4, pp. 100 et 103; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54 (1885), p. 106.

177. discolor Uhl.

Petalocephala discolor Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 290.

Japonia.

178. potanini Mel.

Petalocephala Potanini Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 118.

China (prov. Sze-tshwan).

Subf. Tettigoniina.

Tettigonides Am. S. Hém. p. 569; J. Shlb. Cicad. p. 104; *subf. Proconiida* Stål Hem. Fabr. 2, p. 52; *subf. Tettigonidae* Fieb. R. Z. 1875, p. 393; M. Mayr Tab. p. 27; Mel. Cicad. p. 132; Edw. Synops. 1, p. 45 (familia).

Tettigonia Geoff.

Tettigonia Geoff. Hist. abr. ins. 1, p. 429; Flor R. L. 2, p. 144; Stål Hem. afr. 4, p. 115; Hem. Fabr. 2, p. 61; J. Shlb. Cicad. p. 104; Fieb. R. Z. 1875, p. 394 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 100; M. Mayr Tab. p. 29; Edw. Synops. 2, p. 15, t. 3, f. 3; Mel. Cicad. p. 176; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 115, t. 2, f. 1; *Tettigoniella* Jacobi Zool. Jahrb. Syst. 1904, p. 778.

179. viridis L.

Cicada viridis L. Faun. suec. sp. 896; *Tettigonia id.* Pnz. Faun. Germ. 32, 9; Sign. Ann. S. E. Fr. 1854, p. 17, t. 2, f. 3; Flor R. L. 2, p. 145; Kbm. Cicad. p. 72; J. Shlb. Cicad. p. 105; Edw. Synops. 2, p. 15; Ив. Сиис. коб. p. 41; Ferr. Bull. S. Ent. Ital. 17, p. 285 (descr. nymphae); Mel. Cicad. p. 177, t. 8, f. 24—28; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 115, t. 14, f. 1 et 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 124, t. 37, ff. 1—10.

Suecia, Britania, Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia, China occidentalis. Regio nearctica (Canada).

Ganz Finland, aber nicht in Lappland (J. S. 1); Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1); G. Yaroslavl, Moskau und Kaluga (Osh. 1), Mogilev (Arn. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), zwischen Wolga und Ural (Œvrsm. 1); Kutais, Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a), G. Baku,

Anitino (Horv. 4); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Stål 6); Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

var. arundinis Germ.

Tettigonia arundinis Germ. Mag. Ent. 4, p. 71; *Tettigonia viridis var. c.* J. Sahlb. Cicad. p. 106; *Cicada flaviscutellata* Herklots Faun. Nederl. 1, p. 183.

Cum forma typica.

180. aequalis Sign.

Tettigonia aequalis Sign. Ann. S. E. Fr. 1854, p. 20, t. 2, f. 6.

Sibiria.

Daurien (Sign. l. c.).

181. semiglauca Leth.

Tettigonia semiglauca Leth. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXXII.

Ussuri Sibiriae.

Ussuriland (Leth. 3).

182. atramentaria Motsch.

Tettigonia atramentaria Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 503.

Amur Sibiriae, Japonia.

Amurland (Motsh. 1).

183. candidipes Walk.

Tettigonia candidipes Walk. List. Suppl. p. 219.

China borealis.

184. ferruginea Fabr.

Cicada ferruginea Fabr. Ent. syst. 4, p. 32; S. R. p. 69; *Tettigonia apicalis* Walk. List. p. 736; *Tettigonia confinis* Walk. List. p. 736; *Tettigonia addita* Walk. List. p. 737; *Tettigonia gemina* Walk. List. p. 737; *Tettigonia obscura* Walk. List. p. 738; *Tettigonia duplex* Walk. List. p. 738; *Tettigonia reducta* Walk.

List. p. 739; *Tettigonia longa* WALK. List. p. 740; ?*Tettigonia immaculata* WALK. List. p. 740; *Tettigonia confinis* WALK. List. p. 745; *Tettigonia ferruginea* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1853, p. 676, n° 131, t. 22, ff. 5 et 5a; ATK. Journ. As. Soc. Bengal. 1885, p. 98.

Persia, Japonia, Corea, China. Regio orientalis (insulae Philippinae, Java, Sumatra, Indo-China, Himalaya).

185. guttigera UHL.

Tettigonia guttigera UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 294.

Japonia.

var. **dispar** HORV.

Tettigonia guttigera var. dispar HORV. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 371.

Japonia (Yesso).

186. albidicans WALK.

Tettigonia albidicans WALK. Ins. Saund. Hom. p. 96; ATK. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 198.

China media (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (China australis, Silhet).

187. bistriata MEL.

Tettigonia bistriata MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 130.

China (prov. Sze-tshwan).

188. dorsimaculata MEL.

Tettigonia dorsimaculata MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 131.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

189. excelsa MEL.

Tettigonia excelsa MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 131, t. 5, f. 5.

China (prov. Sze-tshwan).

190. trilineata Mel.

Tettigonia trilineata Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 132.

China (prov. Sze-tshwan).

191. honesta Mel.

Tettigonia honesta Mel. Ann. M. Z. St. Pet. p. 132, t. 5, f. 4.

China (prov. Sze-tshwan).

192. albomarginata Sign.

Tettigonia albomarginata Sign. Ann. S. E. Fr. 1853, p. 347, t. 10, f. 4; Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 133.

China (prov. Sze-tshwan). Regio australica (Australia).

Tylozygus Fieb.

Tylozygus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 501, t. 7, f. 11; R. Z. 1875, p. 393 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 28; Mel. Cicad. p. 176.

193. nigrolineatus H. S.

Tettigonia nigrolineata H. S. Faun. Germ. 164, 17; *Tylozygus id.* Mel. Cicad. p. 176.

Bohemia?

Dr. L. Melichar ist der Meinung, dass diese Art höchst wahrscheinlich aus Nord-Amerika stammt, und bloss irrtümlich in die paläarktische Fauna eingereiht worden ist.

Euacanthus Lep. et Serv.

Euacanthus Lep. et Serv. Enc. méth. 10, p. 612; Flor R. L. 2, p. 147; Stål Hem. Fabr. 2, p. 61; J. Shlb. Cicad. p. 108; Fieb. R. Z. 1875, p. 396 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 29; Edw. Synops. 2, p. 13, t. 3, f. 1; Mel. Cicad. p. 178; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 113, t. 1, f. 33; *Amblycephalus* Curt. Brit. Ent. t. 572.

194. interruptus L.

Cicada interrupta L. Faun. Suec. sp. 889; Pnz. Faun. Germ. 32, 8; *Cicada hemiptera* Piller et Mitterspracher Iter per Posegnam

Sclavoniae provinciam 1783, p. 39, t. 9, f. 7; *Euacanthus interruptus* FLOR R. L. 2, p. 149; KBM. Cicad. p. 72; J. SHLB. Cicad. p. 107; EDW. Synops. 2, p. 14; ИВ. Синс. Коб. p. 42; MEL. Cicad. p. 178, t. 8, f. 29—32; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 113, t. 13, f. 9; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 126, t. 38, f. 1.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia borealis et media, Turkestan septentrionalis; Japonia.

Ganz Finland, Lappland ausgenommen (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau, Peremîshl (Osh. 1), Dankov (Osh.), Knyaginin (Osh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); Dmitrovka, Bish-tash im Kr. Aulie-ata, Vernoye, Prjevalsk (Osh.); Sibirien: Leusch, Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39).

195. nigroflavus STÅL.

Euacanthus nigroflavus STÅL Stett. E. Zeit. 1858, p. 197.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Stål 6).

196. flavonervosus MEL.

Euacanthus flavonervosus MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 128.

China (Sze-tshwan).

197. asiaticus OSCH.

Euacanthus asiaticus OSCH. Изв. Общ. Л. Е. А. и Эти. 8, вып. 1, p. 210.

Turkestan.

Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Urgut im Kreise Samarkand (Osh. 2), Anzob, Sufi-Kurgan, Daraut-Kurgan, Pasha-ata, Tshimgan, Bish-tash (Osh.).

198. acuminatus FAB.

Cicada acuminata FAB. S. R. p. 76; *Cicada interstincta* FALL. Hem. Suec. 2, p. 29; *Amblycephalus Germari* CURT. Brit. Ent.

t. 572; *Tettigonia acuminata* H. S. Faun. Germ. 111, 9; *Euacanthus acuminatus* Flor R. L. 2, p. 152; Kbm. Cicad. p. 72; J. Shlb. Cicad. p. 108; Edw. Synops. 2, p. 14; Ив. Спис. Коб. p. 42; Mel. Cicad. p. 179; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 113, t. 13, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 127.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland: Kiuruvesi im nördl. Savolaks, Pielis in N. Karelien, Tammerfors, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Ryazan, Spask, Dankov, Lebedyan (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Kaukasus: Borjom (Horv. 60); Tobolsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39).

199. sibiricus Mel.

Euacanthus sibiricus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 43.

Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

200. angustatus Uhl.

Euacanthus angustatus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 293.

Japonia, China occidentalis.

Bathysmatophorus J. Shlb.

Batysmatophorus J. Shlb. Cicad. p. 109; Fieb. R. Z. 1875, p. 395 et 1876, t. 10.

201. reuteri J. Shlb.

Bathysmatophorus Reuteri J. Shlb. Cicad. p. 111.

Rossia arctica, Sibiria.

Kandalaksha in Russisch Lappland (J. S. 1); durch Sibirien bis zum Amur (Reut. 124), Ural, Tyumen (Reut. 45).

Aglena Am. S.

Aglena Am. S. Hém. p. 575; Fieb. R. Z. 1875, p. 396 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 29; Mel. Cicad. p. 180.

202. ornata (Friv.) H. S.

Jassus ornatus H. S. Faun. Germ. 154, 1; Kbm. Cicad. p. 96; *Aglena ornata* Am. S. Hém. p. 575, t. 11, f. 6; Mel. Cicad. p. 180, t. 9, f. 1—4.

Italia, Turcia, Marocco, Asia Minor.

var. **pallida** Walk.

Aglena ornata var. pallida Walk. sec. Put. Cat. p. 95.

Sicilia.

Epiacanthus Mats.

Epiacanthus Mats. Termesz. Füzet. 1902, p, 354.

203. stramineus Motsch.

Deltocephalus stramineus Motsch. Et. ent. 10, p. 24; *Epiacanthus id.* Mats. Termesz. Füzet. 1902, p. 354.

Japonia.

Subf. Bythoscopina.

Bythoscopidae Fieb. Verh. Z. B. G. Wien, 1868, p. 449; Ferr. Cic. lig. p. 101; *subf. Bythoscopidae* Fieb. R. Z. 1875, p. 100; M. Mayr Tab. p. 25; Mel. Cicad. p. 132; *Bythoscopina* Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 740 (nota); *tr. Bythoscopides* J. Shbl. Cicad. p. 113; *fam. Bythoscopidae* Edw. Synops. 1, p. 104; Hem. Hom. Br. Isl. p. 85.

Idiocerus Lewis.

Idiocerus Lewis Trans. Ent. Soc. 1. (1836), p. 47; Flor R. L. 2, p. 157; Kbm. Cicad. p. 16; J. Shlb. Cicad. p. 137; Fieb. Byth. p. 451; R. Z. 1875, p. 387; 1876. t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr Tab. p. 26; Edw. Synops. 1, p. 114, t. 2, f. 4; Mel. Cicad. p. 148; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 97, t. 1, f. 31; *Bythoscopus* Kbm. Cicad. p. 16.

204. scurra Germ.

♂ *Jassus scurra* Germ. Faun. Eur. 17, 11; ♀ *Jassus crenatus*

Germ. Faun. Eur. 17, 10; *Bythoscopus crenatus* Kbm. Cicad. p. 167; *Idiocerus Germari* Fieb. Byth. p. 451; *Idiocerus scurra* Ferr. Cic. lig. p. 103; Ив. Спис. Коб. p. 51; Mel. Cicad. p. 151.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia, Caucasus, Turkestan; Tunisia.

Mogilev (Arn. 1), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Elisabetthal (Horv. 4a), Aresh (Horv. 60); Kokand (Osh.).

205. nobilis Fieb.

Idiocerus nobilis Fieb. Byth. p. 452; Ив. Спис. Коб. p. 51; Mel. Cicad. p. 152.

Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 14), Kupyansk (Iv. 1); Daraut-Kurgan im Alay-Thale, Djartî-Kum im Kr. Perovsk (Osh.), Semiretshye: Temirlik (Horv. 75).

var. trifasciatus Kbm.

Bythoscopus trifasciatus Kbm. Cicad. p. 167.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Kbm. 1); Transkaukasien: Mushaveri (Horv. 4a).

206. almasyi Horv.

Idiocerus Almasyi Horv. Ann. Mus. Hung. 2. (1904), p. 588.

Turkestan septentrionalis.

Semiretshye: Temirlik (Horv. 75).

207. brusinae Horv.

Idiocerus Brusinae Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 164.

Austria meridionalis, Croatia.

208. salicicola Flor.

Idiocerus salicicola Flor R. L. 2, p. 163; J. Shlb. Cicad. p. 145.

Gallia, Hungaria, Romania; Fennia, Livonia, Turkestan.

Süd-Finland: Yläne (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.).

209. angustiloris Reut.

Idiocerus angustiloris Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 26, p. 33.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 45).

210. notatus Fab.

Cicada exaltata Fab. S. R. p. 78; *Cicada notata* Fab. S. R. emendanda; *Bythoscopus larvatus* H. S. Faun. Germ. 144, 14; *Idiocerus id.* Kbm. Cicad. p. 156; *Idiocerus notatus* Ferr. Cic. lig. p. 104; Mel. Cicad. p. 152; *Idiocerus exaltatus* Put. Cat. p. 96.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Romania.

211. balcanicus Horv.

Idiocerus balcanicus Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 24.

Serbia.

212. adustus H. S.

Bythoscopus adustus H. S. Faun. Germ. 144, 9; *Idiocerus stigmaticalis* Lewis Trans. Ent. Soc. 1, p. 48; *Idiocerus varius* Flor (prt.) R. L. 2, p. 166; *Idiocerus adustus* J. Sahlb. Cicad. p. 140; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 24; Edw. Synops. 1, p. 116; Mel. Cicad. p. 153, t. 8, ff. 2 et 6; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 99, t. 12, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 109, t. 31, f. 4; ♀ *Idiocerus lituratus* Edw. Synops. 1, p. 121.

Suecia, Britania, Germania, Austria, Hungaria, Gallia, Italia, Algeria; Fennia, Livonia.

Finland (Reut. 100), Livland (Fl. 1).

213. similis Kbm.

Idiocerus similis Kbm. Cicad. p. 154; Mel. Cicad. p. 154.

Germania, Helvetia, Gallia, Austria, Algeria.

214. varius Germ.

Bythoscopus varius Germ. Faun. Eur. 16, 18; *Idiocerus varius* Flor (prt.) R. L. 2, p. 166; Kbm. Cicad. p. 153; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 116; Mel. Cicad. p. 154, t. 8, f. 4;

Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 100, t. 12, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 111, t. 33, f. 1.

Germania, Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania; Livonia, Rossia meridionalis.

Livland (Fl. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Radomisl (Belke 2).

215. herrichi Kbm.

Idiocerus Herrichii Kbm. Cicad. p. 153; J. Sahlb. Cicad. p. 139; Edw. Synops. 1, p. 117; Ив. Спис. Коб. p. 52; Mel. Cicad. p. 155, t. 8, f. 1; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 100, t. 12, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 112, t. 33, f. 2; *Idiocerus varius* Flor (prt.) R. L. 2, p. 166.

Britania, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Tammerfors, Yläne (J. S. 1), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4); Aulie-ata (Osh.).

216. tibialis Fieb.

Idiocerus tibialis Fieb. Byth. p. 453; P. Löw Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 15; Edw. Synops. 1, p. 122; Mel. Cicad. p. 155; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 106, t. 13, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 119, t. 35, f. 5; *Idiocerus vittifrons* Kbm. Cicad. p. 159; Ив. Спис. Коб. p. 53.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Russland (Put. 14); Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

var. **heydeni** Kbm.

Idiocerus Heydeni Kbm. Cicad. p. 155; Scott Ent. M. Mag. 11, p. 228; *Idiocerus rotundifrons* Kbm. Cicad. p. 160.

Cum forma typica.

217. affinis Fieb.

Idiocerus affinis Fieb. Byth. p. 455.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Caucasus.

Manglis (Horv. 60).

218. maculatus Mel.

Idiocerus maculatus Mel. Cicad. p. 156, t. 8, f. 3.

Austria, Germania.

219. poecilus H. S.

Bythoscopus poecilus H. S. Faun. Germ. 144, 8; *Bythoscopus falciger* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 50; *Idiocerus poecilus* Kbm. Cicad. p. 159; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 124; Mel. Cicad. p. 157, t. 8, f. 5; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 105, t. 12, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 114, t. 34, f. 3, 3a, 4; *Idiocerus falciger* J. Shlb. Cicad. p. 142; *Idiocerus venustus* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 239.

Italia, Gallia, Britania, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Sibiria, Turkestan; Tunisia.

Finland (Abo J. S. 1); Semiretshye: Temirlik (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 39).

220. discolor Flor.

Idiocerus discolor Flor R. L. 2, p. 164.

Gallia, Livonia, Sibiria, China occidentalis.

Livland (Fl. 1); Lapin in den Uralbergen (Leth. 12); Irkutsk (Jak. 39).

221. signatus Fieb.

Bythoscopus scurra H. S. Nomencl. p. 69; *Idiocerus signatus* Fieb. Byth. p. 453; Mel. Cicad. p. 157.

Germania, Austria, Helvetia, Gallia.

222. humilis Horv.

Idiocerus humilis Horv. Termész. Füzet. 20, p. 625.

Hungaria.

223. lituratus Fall.

Jassus lituratus Fall. Hom. Suec. 2, p. 60; *Bythoscopus id.* H. S. Faun. Germ. 143, 13; *Idiocerus maculipennis* Curt. Brit.

Ent. t. 733; *Jassus lineolus et dorsiger* Lep. et Serv. Enc. méth. 10, p. 613; *Idiocerus lituratus* FLOR R. L. 2, p. 168; KBM. Cicad. p. 154; J. SHLB. Cicad. p. 141; SCOTT Ent. M. Mag. 10, p. 25; FERR. Cic. lig. p. 104; EDW. Synops. 1, p. 120; ИВ. Сиис. Коб. p. 53; MEL. Cicad. p. 158, t. 8, f. 33 et 34; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 104, t. 12, f. 9; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 113, t. 33, f. 3.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia borealis et media, Sibiria.

Fast das ganze Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Zvenigorod (Osh. 1), Moskau, Spask (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

224. vicinus MELICH.

Idiocerus vicinus MEL. Rev. d'Ent. 1898, p. 66.

Hispania.

225. tremulae ESTLUND.

Cicada Tremulae ESTLUND. Act. Holm. 1796, p. 129; *Idiocerus unifasciatus* CURT. Brit. Ent. p. 733; *Idiocerus Tremulae* FLOR R. L. 2, p. 172; KBM. Cicad. p. 157; J. SHLB. Cicad. p. 146; SCOTT Ent. M. Mag. 10, p. 27; EDW. Synops. 1, p. 118; MEL. Cicad. p. 159; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 103, t. 12, f. 5; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 116, t. 35, f. 1.

Britania, Gallia, Austria, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Livonia.

Finland: Tammerfors (J. S. 1), Pargas, Abo (Reut. 34); Livland (Fl. 1).

226. elegans FLOR.

Idiocerus elegans FLOR R. L. 2, p. 174; J. SHLB. Cicad. p. 147; EDW. Synops. 1, p. 119; MEL. Cicad. p. 159; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 103, t. 12, f. 7; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 117, t. 35, f. 3; *Idiocerus rutilans* KBM. Cicad. p. 161.

Britania, Gallia, Austria, Germania, Suecia; Rossia borealis, Livonia, Caucasus; Tunisia.

G. Olonets und Arkhangelsk, am nördlichsten bei Kem; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

227. frontalis Mel.

Idiocerus frontalis Mel. Cicad. p. 160.

Austria.

228. laminatus Flor.

Idiocerus laminatus Flor R. L. 2, p. 171; Kbm. Cicad. p. 162; J. Shlb. Cicad. p. 148; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 28; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 120; Ив. Спис. Коб. p. 52; Mel. Cicad. p. 161; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 103, t. 12, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 110, t. 32, f. 2.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria; Rossia borealis et media.

G. Olonets: Voronovo, Petrozavodsk; Finland: Valaam-Insel, Nyland, Yläne (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

229. ståli Fieb.

Idiocerus Ståli Fieb. Byth. p. 453; *Idiocerus bicolor* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1896, p. 205.

Graecia, Rhodus, Asia Minor; Turkestan.

Gebirge im Kreise Tashkent auf der Höhe von circa 1000 m. auf Pistacia vera (Osh.).

230. taeniops Fieb.

Idiocerus taeniops Fieb. Byth. p. 454; Mel. Cicad. p. 161.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Algeria, Tunisia.

231. viduatus Edw.

Idiocerus viduatus Edw. Synops. 1, p. 118, t. 2, f. 9; Hem. Hom. Br. Isl. p. 102, t. 12. f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 119.

Britania.

232. fasciatus Fieb.

Idiocerus fasciatus Fieb. Byth. p. 455; Mel. Cicad. p. 162.

Gallia, Austria, Hungaria.

233. cognatus Fieb.

Idiocerus cognatus Fieb. Byth. p. 455; Mel. Cicad. p. 162; *Idiocerus distinguendus* Kbm. Cicad. p. 157; Edw. Synops. 1, p. 118; Hem. Hom. Br. Isl. p. 101, t. 12, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 115, t. 34, f. 1—1 c.

Germania, Britania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria.

234. vitreus Fab.

Cicada vitrea Fab. S. R. p. 79; *Idiocerus H-album* Fieb. Byth. p. 455; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 26; *Idiocerus auronitens* Kbm. Cicad. p. 158; *Idiocerus vitreus* Edw. Synops. 1, p. 122; Mel. Cicad. p. 163; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 106, t. 13, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 111, t. 32, f. 3.

Britania, Gallia, Germania, Austria.

235. ustulatus Mls. R.

Bythoscopus ustulatus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 217; *Idiocerus prasinus* Kbm. Cicad. p. 166; *Idiocerus ustulatus* Ferr. Cic. lig. p. 104; Mel. Cicad. p. 163.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Caucasus, Turkestan.

Derbent (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7), Tashkent, Tshimgan, Aulie-ata (Osh.).

var. **saliceterum** Mls. R.

Bythoscopus salicetorum Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 220.

Gallia.

236. prolixus Horv.

Idiocerus prolixus Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 186.

Caucasus.

Erivan (Horv. 38).

237. confusus Flor.

Idiocerus confusus Flor R. L. 2, p. 179; Kbm. Cicad. p. 164; J. Sahlb. Cicad. p. 150; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 81; Edw. Synops. 1, p. 125; Ив. Синс. Коб. p. 51; Mel. Cicad. p. 164;

Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 109, t. 13, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 109, t. 32, f. 1; ?*Idiocerus nubilis* Buckt. ibidem 1, p. 118, t. 35, ff. 4, 4a.

Gallia, Britania, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Rossia borealis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets: Dvorets am Mun-ozero; Finland: Pargas, Aland, Helsingfors, Ylāne (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Daraut-Kurgan im Alay-Thale, Bir-Kara im Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

238. albicans Kbm.

Idiocerus albicans Kbm. Cicad. p. 165; Edw. Synops. 1, p. 125; Mel. Cicad. p. 164; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 109, t. 13, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 114, t. 34, f. 2 et t. 35, f. 2.

Britania, Germania, Austria, Hungaria; Rossia media, Turkestan.

Dankov (Osh.); Semiretshye: Temirlik (Horv. 75).

239. socialis Fieb.

Idiocerus socialis Fieb. Byth. p. 456; Ferr. Cic. lig. p. 104; Ив. Снис. Коб. p. 52; Mel. Cicad. p. 165; *Idiocerus mesopyrrhus* Kbm. Cicad. p. 165.

Helvetia, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Graecia; Rossia media.

Kupyansk (Iv. 1).

240. aurulentus Kbm.

Idiocerus aurulentus Kbm. Cicad. p. 165; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 123; Mel. Cicad. p. 165; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 107; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 120.

Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria.

241. populi L.

Cicada Populi L. Faun. Suec. sp. 890; *Cicada Coryli* L. Faun. Suec. sp. 901; *Jassus stigma* Germ. Mag. Ent. 4, p. 84; ?*Jassus*

margarita Lep. Serv. Enc. méth. 10, p. 612; *Bythoscopus biguttatus* Burm. Handb. 2, p. 109; *Idiocerus sulphureus, effulgens* et *aeneus* Curt. Brit. Ent. t. 733; *Bythoscopus Populi* H. S. Faun. Germ. 143, 14; *Idiocerus Populi* Flor R. L. 2, p. 176; Kbm. Cicad. p. 163; J. Shlb. Cicad. p. 149; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 28; Edw. Synops. 1, p. 124; Яв. Снис. Коб. p. 52; Mel. Cicad. p. 166, t. 7, f. 30—32; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 108, t. 13, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 108, t. 31, f. 3.

Algeria, Italia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Britania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Arkhangelsk, geht nordwärts in Russisch Lappland bis zum Polar-Kreise; grösster Teil Finlands (J. S. 1), Aland-Inseln (Reut. 34); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); G. Tobolsk: Sutiga (Reut. 45), Irkutsk (Stål 6).

Bemerkung. Wahrscheinlich ist diese Art von Prof. Eversmann für die Gegend zwischen Wolga und Ural unter dem Namen *Byth. fulgidus* F. angeführt worden.

242. fulgidus Fab.

Jassus fulgidus Fab. S. R. p. 87; *Bythoscopus nitidissimus* H. S. Nomencl. p. 68; *Idiocerus ochroleucus* et *J. Minki* Kbm. Cicad. p. 163; *Idiocerus fulgidus* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 80; Edw. Synops. 1, p. 124; Mel. Cicad. p. 166; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 107, t. 13, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 107, t. 31, f. 2.

Germania, Britania, Gallia, Italia, Romania; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39), Ost-Kiran bei Kyakhta (Mel. 5).

243. marmoratus Horv.

Idiocerus marmoratus Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 185.

Transcaucasia.

Aralikh (Horv. 38).

244. crassipes J. Shlb.

Idiocerus crassipes J. Shlb. Cicad. p. 143.

Rossia borealis.

G. Olonets: Tivdia (J. S. 1).

245. decipiens Kbm.

Idiocerus decipiens Kbm. Cicad. p. 158; Mel. Cicad. p. 167.

Germania, Belgica, Gallia.

246. cupreus Kbm.

Idiocerus cupreus Kbm. Cicad. p. 157; Mel. Cicad. p. 167; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 262, t. 29, f. 1.

Germania, Britania.

247. lucidus Kbm.

Idiocerus lucidus Kbm. Cicad. p. 158; Mel. Cicad. p. 168.

Germania.

248. impressifrons Kbm.

Idiocerus impressifrons Kbm. Cicad. p. 160; Mel. Cicad. p. 168.

Germania, Austria.

249. falleni Kbm.

Idiocerus Fallenii Kbm. Cicad. p. 161; Mel. Cicad. p. 168.

Germania.

250. bohemani Kbm.

Idiocerus Bohemani Kbm. Cicad. p. 162; Mel. Cicad. p. 169.

Germania.

251. fuchsi Kbm.

Idiocerus Fuchsi Kbm. Cicad. p. 164; Mel. Cicad. p. 169.

Helvetia, Germania.

252. prodigiosus Mel.

Idiocerus prodigiosus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 121.

Persia.

253. ?maculicollis Curt.

Idiocerus maculicollis Curt. Brit. Ent. t. 733.

Britania.

254. ?ineffectus Walk.

Bythoscopus ineffectus Walk. List. Suppl. p. 266.

China borealis.

Melicharella A. Semen.

Ahngeria Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 76; *Melicharella* A. Semen. Rev. russ. d'ent. 2, p. 190 nota et p. 353.

255. planifrons Mel.

Ahngeria planifrons Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 76.

Turcomania.

Askhabad im Gouv. Transcaspien (Mel. 12).

Macropsis Lewis[1]).

Macropsis Lewis Trans. Ent. Soc. 1, p. 59; Flor R. L. 2, p. 154; Kbm. Cicad. p. 16; J. Shlb. Cicad. p. 112; Fieb. Byth. p. 450; R. Z. 1875, p. 388; 1876, t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr Tab. p. 26; Edw. Synops. 1, p. 104, t. 2, f. 2; Mel. Cicad. p. 133; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 85, t. 1, f. 28; *subg. Oncopsis* Burm. Gen. Ins.; *Batrachomorphus* Lewis Trans. Ent. Soc. 1, p. 51.

256. microcephala H. S.

Bythoscopus microcephalus H. S. Faun. Germ. 164, 8; *Batrachomorphus irroratus* Lewis Trans. Ent. S. Lond. 1, p. 51, t. 7, f. 5; *Jassus punctulatus* Forel Bull. Soc. Vaud. 1857, p. 253; *Macropsis punctuosus* Kbm. Cicad. p. 168; *Macropsis microcephala* Fieb. Byth. p. 450; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 22; Ferr. Cic. lig. p. 105; Edw. Synops. 1, p. 104; Ив. Спис. Коб. p. 50; Mel. Cicad. p. 134; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 86, t. 10, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 95, t. 27, f. 1.

Germania, Britania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Italia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

---

1) Ich lasse vorläufig diese Gattung in der subf. Bythoscopina, wie es auch fast alle Autoren thun, obwohl die Meinung von Pr. Stål, dass dieselbe zur sbf. Gyponina (Jassina auct.) gehört (Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 740), auf sehr gewichtigen Gründen beruht.

Süd-Russland (Fieb. 2); Kupyansk (Iv. 1); Erivan (Horv. 38); Kr. Perovsk, Aulie-ata und Khodjent, Kumsan, Artsha-bulak im oberen Alay-Thale (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

257. prasina FAB.

Cicada prasina FAB. S. R. p. 77; *Macropsis id.* KBM. Cicad. p. 169; FIEB. Byth. p. 450; FERR. Cic. lig. p. 105; ИВ. Сипс. Коб. p. 50; MEL. Cicad. p. 134.

Germania, Gallia, Hispania, Romania; Fennia, Rossia media, Caucasus, Sibiria.

Süd-Finland (Bergr. 1a), Dankov, Yefremov (Osh. 1), Akstafa in Transkaukasien (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39), Transbaikalien: Bura (Mel. 5).

258. lanio L.

Cicada lanio L. Faun. Suec. sp. 892; PNZ. Faun. Germ. 6, 23; 32, 10; *Cicada viridis* DONOV. Brit. Ins. 2, p. 48, t. 54, f. 3; *Macropsis lanio* FLOR R. L. 2, p. 155; KBM. Cicad. p. 168; J. SHLB. Cicad. p. 115; FIEB. Byth. p. 450; SCOTT Ent. M. Mag. 10, p. 23; FERR. Cic. lig. p. 105; EDW. Synops. 1, p. 105; ИВ. Сипс. Коб. 50; MEL. Cicad. p. 135, t. 8, f. 7—10; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 86, t. 10, f. 6; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 95, t. 27, f. 2.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Dankov, Lipetsk (Osh. 1) Spask, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

var. brunnea FAB.

Jassus brunneus FAB. S. R. p. 87; *Macropsis lanio var. b.* J. SHLB. Cicad. p. 116; *Macropsis lanio var. brunnea* MEL. Cicad. p. 135.

Hab. cum forma typica.

259. scutellaris FIEB.

Macropsis scutellaris FIEB. Byth. p. 451; FERR. Cic. lig. p. 106; MEL. Cicad. p. 135.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia.

var. **purpurata** Horv.
Macropsis scutellaris var. purpurata Horv. Termész. Füzet. 20, p. 626.
Hungaria, Croatia.

260. mundus Uhl.
Pachyopsis mundus Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 292.
Japonia.

261. melichari nom. nov.
Macropsis scutellaris Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 120. (nomen praeoccupatum).

var. **suturalis** Mel.
Macropsis scutellaris var. suturalis Mel. ibidem.
China (prov. Sze-tshwan).

262. viridula Mel.
Macropsis viridula Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 120.
China (prov. Sze-tshwan).

Bythoscopus Germ. Fieb.

Bythoscopus (prt.) Germ. Silb. Rev. Ent. 1, p. 180; *Pediopsis* Flor (prt.) R. L. 2, p. 180; Kbm. (prt.) Cicad. p. 16; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 116; *Bythoscopus* Fieb. Byth. p. 450; R. Z. 1875, p. 389; 1876, t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr Tab. p. 27; Edw. Synops. 2, p. 105, t. 2, f. 1; Mel. Cicad. p. 136; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 87, t. 1, f. 29.

263. alni Schr.
Cicada Alni Schr. Faun. Boic. 2, p. 50; *Pediopsis Heydeni* Kbm. Cicad. p. 171; *Pediopsis Alni* J. Shlb. Cicad. p. 119; *Bythoscopus Alni* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 82; Ferr. Cic. lig. p. 106; Edw. Synops. 1, p. 106; Ив. Синс. Коб. p. 48; Mel. Cicad. p. 136; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 87, t. 10, f. 7; Buckt. Mon.

Br. Cic. 1, p. 97, t. 28, f. 1; *Bythoscopus reticulatus* REUT. Medd. Soc. p. F. Fl. fenn. 5, p. 203.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Paadana; Finland: Tammerfors, Yläne, Nyland, Aland, Pargas (J. S. 1); G. Moskau: Podolsk (Koj. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

264. dubius FIEB.

Bythoscopus dubius FIEB. Byth. p. 457.

Rossia borealis.

Petersburg (Fieb. 14).

265. flavicollis L.

Cicada flavicollis L. Faun. Suec. sp. 891; *Jassus flavicollis* GERM. Faun. Eur. 3, f. 23; *Jassus Rosae et triangularis* FAB. S. R. p. 87; *Jassus fruticola* FALL. Hem. Suec. 2, p. 62; *Jassus nigritulus* ZETT. Ins. lapp. p. 303; *Jassus reticulatus, ferrugineus, pulchellus, fenestratus, personatus et virescens* CURT. Brit. Ent. t. 636; *Pediopsis fruticola* FLOR R. L. 2, p. 184 (cum descr. variet.); KBM. Cicad. p. 171; *Bythoscopus fruticola* H. S. Faun. Germ. 143, 9 et 10; FIEB. Byth. p. 457; SCOTT Ent. M. Mag. 10, p. 126; *Pediopsis flavicollis* J. SHLB. Cicad. p. 120 (cum descr. variet.); *Bythoscopus id.* EDW. Synops. 1, p. 107; ЯВ. Спис. Коб. p. 48; MEL. Cicad. p. 137, t. 8, f. 11—14; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 89, t. 10, f. 9 et 10; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 98, t. 28, f. 3.

Lapponia, Suecia, Germania, Hungaria, Romania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan.

Lappland und ganz Finland (J. S. 1); Vîtegra (Osh. 1), Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1); Yaroslavl, G. Moskau (Osh. 1), Ryazan, Spask, Dankov (Osh.); Kupyânsk (Iv. 1); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus (Fl. 1), Manglis (Horv. 4), Delijan (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7), Gross-Karamuk im Alay-Thale,

Pasha-ata im Kr. Namangan, Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.); Tyumen, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Irkhirik in Transbaikalien (Mel. 5).

266. rufusculus FIEB.

Pediopsis fruticola var. frontalis FLOR R. L. 2, p. 186; *Bythoscopus rufusculus* FIEB. Byth. p. 456; SCOTT Ent. M. Mag. 10, p. 241; EDW. Synops. 1, p. 106; MEL. Cicad. p. 138; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 88, t. 10, f. 8; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 98, t. 28, f. 2; *Bythoscopus brevicauda* THOMS. Opusc. ent. 3, p. 318; J. SHLB. Cicad. p. 124.

Britania, Batavia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Cephalonia, Germania, Suecia; Fennia, Rossia borealis, Livonia.

Petrozavodsk; Finland: Kimito, Tammerfors, N. Savolaks, N. Karelien, Tavastland, Kuopio, Yläne, Aland (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

267. subangulatus J. SHLB.

Pediopsis subangulatus J. SHLB. Cicad. p. 125.

Fennia.

Finland: Yläne (J. S. 1).

268. planiscuta THOMS.

Pediopsis planiscuta THOMS. Op. ent. 3, p. 318; J. SHBL. Cicad. p. 127.

Suecia.

269. carpini J. SHLB.

Pediopsis Carpini J. SHBL. Cicad. p. 123.

Suecia, Gallia.

270. fuscus MEL.

Bythoscopus fuscus MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 120.

China (prov. Sze-tshwan).

271. ?despectus WALK.

Bythoscopus despectus WALK. Zoolog. 1870, p. 2494.

Aegyptus.

Pediopsis Burm.

Subg. Pediopsis Burm. (prt.) Gen. Ins.; *Pediopsis* Flor (prt.) R. L. 2, p. 180; Kbm. (prt.) Cicad. p. 16; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 116; Fieb. Byth. p. 450; R. Z. 1875, p. 389; 1876, t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr Tab. p. 27; Edw. Synops. 1, p. 108, t. 2, f. 6; Mel. Cicad. p. 139; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 90, t. 1, f. 30.

272. tiliae Germ.

Jassus Tiliae Germ. Faun. Eur. 14, 14; *Pediopsis id.* Flor R. L. 2, p. 183; Kbm. Cicad. p. 176; Fieb. Byth. p. 457; J. Shlb. Cicad. p. 118; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 128; Ferr. Cic. lig. p. 107; Edw. Synops. 1, p. 109; Mel. Cicad. p. 141; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 91, t. 11, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 103, t. 29, f. 6.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Algeria; Fennia, Rossia media.

Finland (Reut. 100), Livland (Fl. 1), Moskau, Dankov, Yefremov (Osh. 1).

273. cerea Germ.

Jassus cereus Germ. Faun. Eur. 17, 14; *Bythoscopus nitidulus* H. S. Faun. Germ. 143, 12; *Pediopsis cerea* Fieb. Byth. p. 458; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 130; Ferr. Cic. lig. p. 107; Edw. Synops. 1, p. 113; Ив. Спис. Коб. p. 49; Mel. Cicad. p. 141; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 96, t. 11, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 104, t. 30, f. 1.

Austria, Hungaria, Romania, Germania, Britania, Gallia; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

274. glandacea Fieb.

Pediopsis glandacea Fieb. Byth. p. 458; *Pediopsis Ulmi* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 129; Ferr. Cic. lig. p. 107; Edw. Synops. 1, p. 113; Mel. Cicad. p. 141; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 95, t. 11, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 103, t. 29, f. 5.

Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania.

275. vicina HORV.
Pediopsis vicina HORV. Termész. Füzet. 20, p. 626.
Hungaria.

276. limbopunctata REUT.
Pediopsis limbopunctata REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 26, p. 29.
Sibiria.
G. Tobolsk: Sutiga (Reut. 45).

277. fuscula FIEB.
Pediopsis fuscula FIEB. Byth. p. 458.
Gallia; Turkestan, Sibiria.
Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Fieb. 14). Transbaikalien: Troitskosavsk (Mel. 5).

278. virescens FAB.
Cicada virescens FAB. S. R. p. 79; *Pediopsis id.* FLOR R. L. 2, p. 188; KBM. Cicad. p. 175; FIEB. Byth. p. 458; J. SHLB. Cicad. p. 127; SCOTT Ent. M. Mag. 10, p 189; FERR. Cic. lig. p. 107; EDW. Synops. 1, p. 114; ЯВ. Сппс. Коб. p. 48; MEL. Cicad. p. 142, t. 8, f. 15—18; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 96, t. 11, f. 9; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 100, t. 29, f. 1.
Suecia, Britania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.
Finland: Räisälä in Süd-Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Erivan (Horv. 38); Tashkent, Kumsan, Aulie-ata, Perovsk (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Transbaikalien: Ust-Kiran, Selkitony, Selenginsk[1]) (Mel. 5).

var. **graminea** FAB.
Cicada graminea FAB. S. R. p. 77; *Pediopsis virescens var. graminea* FIEB. Byth. p. 459.
Hab. cum forma typica.

---

1) MELICHAR schreibt (Wien. E. Zeitschr. 1900, p. 44) Selengirik, ich vermuthe aber dass es ein einfacher Druckfehler ist.

var. **latestriata** STROBL.

Pediopsis latestriata STROBL Mitth. Naturw. Ver. Steiermark 26, (1899), p. 209; *Pediopsis virescens var. latestriata* HORV. Ann. Mus. Hung. 1. (1903), p. 557.

Styria.

279. **mendax** FIEB.

Pediopsis mendax FIEB. Byth. p. 459; MEL. Cicad. p. 142.

Gallia, Germania, Austria, Romania; Rossia media.

Lipetsk (Osh.). Die Angabe FIEBER's, dass diese Art von mir bei Moskau gefunden worden ist, ist unrichtig.

280. **prasina** BOH.

Jassus prasinus BOH. K. V. A. Handl. 1851, p. 123; *Pediopsis id.* FIEB. Byth. p. 459.

Suecia, Sibiria.

G. Tobolsk: Mündung des Fl. Konda (Reut. 45).

281. **impura** BOH.

Jassus impurus BOH. K. V. A. Handl. 1847, p. 9; *Pediopsis id.* J. SHLB. Cicad. p. 133; SCOTT Ent. M. Mag. 10, p. 190; FERR. Cic. lig. p. 107; EDW. Synops. 1, p. 112; MEL. Cicad. p 143; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 94, t. 11, f. 6; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 101, t. 29, f. 2.

Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia.

SW. Finland (J. S. 1).

282. **distincta** SCOTT.

Pediopsis distincta SCOTT Ent. M. Mag. 10, p. 191; EDW. Synops. 1, p. 112; MEL. Cicad. p. 143; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 95; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 101, t. 31, f. 1.

Britania, Austria.

283. **illota** HORV.

Pediopsis illota HORV. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 371.

Japonia (Yesso).

284. sahlbergi FLOR.

Pediopsis Sahlbergi FLOR R. L. 2, p. 194; MEL. Cicad. p. 143.

Austria, Germania; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Spask (Osh.), Lipetsk (Osh. 1).

285. dispar FIEB.

Pediopsis dispar FIEB. Byth. p. 459; FERR. Cic. lig. p. 107; ИВ. СПИСК. Коб. p. 49; MEL. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 183.

Hispania, Gallia meridionalis, Tunisia, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Kupyansk (Iv. 1), Sarepta (Fieb. 14); Derbent (Horv. 60); Irkutsk (Jak. 39).

286. fuscinervis BOH.

Jassus fuscinervis BOH. K. V. A. Handl. 1845, p. 57; *Pediopsis nassatus var. f.* J. SHLB. Cicad. p. 132; *Pediopsis fuscinervis* THOMS. Op. ent. 3, p. 321; REUT. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 205; EDW. Synops. 1, p. 111, t. 2, f. 11; MEL. Cicad. p. 144; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 94, t. 11, f. 5; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 102, t. 29, f. 4.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hungaria; Fennia, Turkestan; China occidentalis.

Finland: Uskela (Reut. 34); Turkestan im Gebirge (Osk. 7): Kumsan (Osh.).

287. mulsanti FIEB.

Pediopsis Mulsanti FIEB. Byth. p. 460; MEL. Cicad. p. 144; *Pediopsis hypophaës* KBM. Cicad. p. 173.

Gallia meridionalis, Helvetia, Dalmatia, Romania; Turkestan.

Turkestan im Gebirge (Osh. 7): Daraut, Gross-Karamuk und Kizil-Kurgan in der Alay-Kette, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.).

288. nassata GERM.

Jassus nassatus GERM. Faun. Eur. 17, 13; H. S. Faun. Germ. 143, 8; *Bythoscopus nitidulus* H. S. Nomencl. p. 69; *Pediopsis planicollis* THOMS. Opusc. ent. 3, p. 320; *Pediopsis nassata* FLOR R. L. 2, p. 189; KBM. Cicad. p. 174; J. SHLB. Cicad.

p. 131; SCOTT Ent. M. Mag. 10, p. 193; FERR. Cic. lig., p. 108; EDW. Synops. 1, p. 111; ИВ. Сияс. Коб. p. 49; MEL. Cicad. p. 145; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 93, t. 30, f. 3; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 104, t. 30, f. 2.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia borealis et media, Sibiria.

G. Olonets bis zum 62° 20′ n. Br.; Finland: Aland, Pargas, Yläne, Nyland, S. Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.); G. Tobolsk: Sutiga (Reut. 45).

var. **marginata** H. S.

Bythoscopus marginatus H. S. Faun. Germ. 143, 7; *Pediopsis id.* KBM. Cicad. p. 175; J. SHLB. p. 133; *Pediopsis nassata var. B.* FERR. Cic. lig. p. 108; MEL. Cicad. p. 146.

Suecia, Germania, Italia, Hungaria.

var. **notatifrons** REY.

Pediopsis nassata var. notatifrons REY Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

Gallia, Hungaria.

var. **dimidiata** FIEB.

Pediopsis nassata var. dimidiata FIEB. Kat. Cic. p. 9; PUT. Cat. p. 97.

Hungaria.

Anmerkung. 1. Die letzte Varietät scheint garnicht beschrieben gewesen zu sein. 2. Prof. HORVATH (Rev. d'Ent. 1897, p. 94) ist der Meinung, dass *P. nassata* eine Varietät von *P. virescens* ist.

289. scutellata BOH.

Bythoscopus diadema H. S. (nec FABR.) Faun. Germ. 143, 11; *Jassus scutellatus* BOH. K. V. A. Handl. 1845, p. 53; *Pediopsis diadema* KBM. Cicad. p. 172; *Pediopsis scutellata* FLOR R. L. 2, p. 191; J. SHLB. Cicad. p. 135; SCOTT Ent. M. Mag. 10, p. 194; FERR. Cic. lig. p. 108; EDW. Synops. 1, p. 110; MEL. Cicad. p. 146;

Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 92, t. 11, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 105, t. 30, f. 3.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Syria; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Finland: Abo (Reut. 34); Livland (Fl. 1); Moskau, Spask (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

var. **rubi** Boh.

Jassus Rubi Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 53; *Pediopsis id.* Thms. Opuc. ent. 3, p. 320; J. Shlb. Cic. p. 134.

Suecia; Fennia, Rossia borealis.

G. Olonets, am nördlichsten bei Kontsh-ozero; Finland: Pargas, Abo, Yläne, Helsingfors, Kexholm, Pyhäjärvi (J. S. 1).

var. **tibialis** Scott.

Pediopsis tibialis Scott Ent. M. Mag. 10, p. 195; Edw. Synops. 1, p. 110; Hem. Hom. Br. Isl. p. 92, t. 11, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 105, t. 30, f. 4; *Pediopsis scutellata var. tibialis* Mel. Cic. p. 146.

Britania, Austria.

290. pictipes Horv.

Pediopsis pictipes Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 589.

Turkestan.

Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75).

291. flava J. Shlb.

Pediopsis flava J. Shlb. Cicad. p. 128.

Fennia, Sibiria.

Kexholm (J. S. 1); Transbaikalien: Selkitoní (Mel. 5).

292. infuscata J. Shlb.

Pediopsis infuscata J. Shlb. Cicad. p. 129; Mel. Cicad. p. 147.

Germania; Rossia septentrionalis, Fennia.

G. Olonets: Kivatsh; Finland: Yläne, Rautus (J. S. 1).

293. megerlei Fieb.

Pediopsis Megerlei Fieb. Byth. p. 460; Mel. Cicad. p. 142.

Germania, Austria, Romania.

var. **bipunctata** Leth.

Pediopsis bipunctata Leth. Ann. S. E. Belg. 19, p. LXXXI; *Pediopsis Megerlei var. bipunctata* Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 234.

Austria, Hungaria, Romania, Gallia meridionalis, Hispania, Algeria, Tunisia.

294. freyi Fieb.

Pediopsis Freyi Fieb. Byth. p. 461.

Gallia, Hispania, Italia, Algeria.

295. nana H. S.

Bythoscopus nanus H. S. Faun. Germ. 143, 6; *Pediopsis nanus* Flor R. L. 2, p. 192; Kbm. Cicad. p. 173; Fieb. Byth. p. 461; J. Shbl. Cicad. p. 137; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 235; Ferr. Cic. lig. p. 108; Edw. Synops. 1, p. 109; Ив. Сияс. Коб. p. 49; Mel. Cicad. p. 147; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 92, t. 11, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 102, t. 29, f. 3.

Britania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan.

Finland: Pyhäjärvi in Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Tiflis, Akstafa, Erivan (Horv. 38); Derbent (Horv. 60); Tshimgan im Gebirge d. Kr. Tashkent (Osh.).

var. **cretacea** Fieb.

Pediopsis nana var. cretacea Fieb. Byth. p. 461.

Hab. cum forma typica.

Agallia Curt.

Agallia Curt. Ent. Mag. 1832, p. 192; Flor R. L. 2, p. 548; Kbm. Cicad. p. 16; J. Shlb. Cicad. p. 151; Fieb. Byth. p. 450; R. Z. 1875, p. 390 et 1876, t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr

Tab. p. 27; Edw. Synops. 1, p. 125, t. 2, f. 5; Mel. Cicad. p. 169; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 110, t. 1, f. 32.

296. sinuata Mls. R.

Bythoscopus sinuatus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1835, p. 222; *Agallia quadrisignata* Flor R. L. 2, p. 557; *Agallia Homeyeri* Kbm. Cicad. p. 149; *Agallia sinuata* Fieb. Byth. p. 462; Ferr. Cic. lig. p. 109; Ив. Спис. Коб. p. 54; Mel. Cicad. p. 171; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 263, t. 29, f. 3; *Agallia Fieberi* Vismara Bull. S. E. Ital. 10, p. 41, t. 1, f. 6.

Hungaria, Austria, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia; Caucasus, Turkestan; Persia.

Transkaukasien: Akstafa, Aralikh (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Tashkent (Osh.), Bukhara (Wilkins!).

297. albovenosa Fieb.

Agallia albovenosa Fieb. Byth. p. 462.

Hispania.

298. puncticeps Germ.

Jassus puncticeps Germ. Faun. Eur. 17, 2; *Agallia consobrina* Curt. Ent. Mag. 1, p. 193; *Agallia versicolor* Flor R. L. 2, p. 556; Kbm. Cicad. p. 150; J. Shlb. Cicad. p. 152; *Agallia puncticeps* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 236; Ferr. Cic. lig. p. 109; Edw. Synops. 1, p. 126; Mel. Cicad. p. 171; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 110, t. 13, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 122, t. 36, f. 2.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania; Rossia meridionalis.

Bogdo (Beck. 1).

299. reticulata H. S.

Jassus reticulatus H. S. Faun. Germ. 126, 4; *Agallia id.* Kbm. Cicad. p. 149; Ferr. Cic. lig. p. 109; Ив. Спис. Коб. p. 53; Mel. Cicad. p. 172.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus; Persia.

Kishinev (Horv. 38), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

300. brachyptera Boh.

Athysanus brachypterus Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 29; *Agallia brachyptera* Flor R. L. 2, p. 554; Kbm. Cicad. p. 151; J. Shlb. Cicad. p. 154; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 238; Edw. Synops. 1, p. 128; Ив. Снис. Коб. p. 54; Mel. Cicad. p. 172; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 112, t. 29, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 123.

Suecia, Britania, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets, am nördlichsten bei Matk-ozero; Finland: Tavastland, Kuopio (J. S. 1); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

301. dorsalis Leth.

Agallia dorsalis Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXI.

Algeria.

302. limbata Kbm.

Agállia limbata Kbm. Cicad. p. 151; *Agallia dimorpha* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 344; Mel. Cicad. p. 173.

Germania, Austria, Bosnia, Hungaria.

303. carpathica Melich.

Agallia carpathica Mel. Rev. d'Ent. 1898, p. 64.

Hungaria, Romania.

304. obsoleta Fieb.

Agallia obsoleta Fieb. Byth. p. 463.

Hispania.

305, intermedia Leth.

Agallia intermedia Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 444; Ann. S. E. Fr. 1866, p. 46.

Algeria.

306. venosa Fall.

Cicada venosa Fall. Hem. Suec. 2, p. 38; *Bythoscopus id.* H. S. Faun. Germ. 143, 5; *Agallia id.* Flor R. L. 2, p. 551;

Kbm. Cicad. p. 151; J. Shlb. Cicad. p. 153; Ferr. Cic. lig. p. 109; Edw. Synops. 1, p. 127; Ив. Синс. Коб. p. 54; Mel. Cicad. p. 174; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 111, t. 13, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 121, t. 36, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Persia, Afganistan; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Matkozero; Süd-Finland (J. S. 1), Abo, Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Bogdo (Beck. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38); Transkaukasien: Manglis, G. Baku (Horv. 4), Tiflis, Delijan, Erivan (Horv. 38), Derbent, Tiflis (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Tashkent, Kreise Perovsk, Aulie-ata, Khodjent (Osh.), Bukhara (Wilkins!); Irkutsk (Stål 6); Transbaikalien in Selkitoni (Mel. 5).

var. **aciculata** Horv.

Agallia venosa var. aciculata Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 186.

Hungaria; Caucasus.

Transkaukasien: Tiflis, Akstafa, Uzuntali (Horv. 38).

307. **hispanica** Horv.

Agallia hispanica Horv. Termesz. Füzet. 23 (1900) p. 128.

Hispania.

308. **aliena** Fieb.

Agallia aliena Fieb. Byth. p. 463; Mel. Cicad. p. 175.

Austria meridionalis.

309. **ocularis** Mls. R.

Bythoscopus ocularis Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 220.

Gallia meridionalis.

310. **minuta** Melich.

Agallia minuta Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien 46, p. 176.

Herzegovina, Hungaria.

311. impressa MEL.

Agallia impressa MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 122.

Persia.

Anmerkung. Wahrscheinlich gehört zu der *div. Bythoscoparia* auch *Jassus Knoblockii* HUMM. (Ess. ent. Heft. 4, p. 70) aus dem südlichen Russland. Aber zu welcher Gattung diese Art gestellt werden muss, kann ich nicht zu enträtseln.

Subf. Jassina.

Subf. Gyponina STÅL Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 736.

Div. Penthimiaria.

Subf. Penthimidae KBM. Cicad. p. 14.

Penthimia GERM.

Penthima GERM. Mag. Ent. 4, p. 46; FLOR R. L. 2, p. 141; KBM. Cicad. p. 14; STÅL Hem. afr. 4, p. 107; FIEB. R. L. 1875, p. 392 et 1876, t. 10; FERR. Cic. lig. p. 110; M. MAYR Tab. p. 28; MEL. Cicad. p. 181; Hom. Ceyl. p. 161.

312. nigra GOEZE.

Cicada nigra GOEZE Ent. Beitr. 2, p. 161; *Cicada aethiops* SCHR. Enum. Ins. Austr. p. 255; *Cercopis atra* FAB. S. R. p. 93; *Cicada castanea* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2116; *Cicada aethiops* PNZ. Faun. Germ. 33, 13; *Penthimia atra* BURM. Handb. 2, p. 115; FLOR R. L. 2, p. 143; KBM. Cicad. p. 71; ИВ. СННС. Коб. p. 41; MEL. Cicad. p. 181, t. 9, f. 5—8; *Penthimia nigra* P. LÖW Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 355.

Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Turcia, Syria, Tunisia; Livonia, Rossia meridionalis, Caucasus; Japonia.

Livland (Fl. 1), Olgopol (Horv. 18), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Pogolski (Belk. 1), Kishinev (Horv. 38); Lenkoran, Lirik (Horv. 15a).

var. **maculata** FIEB.

Penthimia atra var. maculata (FIEB.) MEL. Cicad. p. 182.

Cum forma typica.

var. **haemorrhoa** SCHR.

Cicada haemorrhoa SCHR. Enum. Ins. Austr. p. 256; PNZ. Faun. Germ. 61, 16; MEL. Cicad. p. 182.

Cum forma typica.

Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1).

var. **ruficollis** FAB.

Cercopis ruficollis FAB. S. R. p. 97; *Cercopis sanguinicollis* FAB. S. R. p. 94; *Cicada biguttata* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2110; *Cicada thoracica* PNZ. Faun. Germ. 61, 18; *Penthimia atra var. ruficollis* MEL. Cicad. p. 182.

Cum forma typica.

Kamenets-Podolski (Belk. 1), Gelati bei Kutais (Horv. 38).

313. nitida LETH.

Penthimia nitida LETH. Compt. rend. Soc. ent. Belg. 1875, p. LXXXII et 1878 p. XXVII.

Ussuri Sibiriae.

Ussuriland (Leth. 3).

314. scutellata MEL.

Penthimia scutellata MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 128.

Persia.

Div. Koebeliaria.

Subf. Koebeliinae BAKER Psyche 8 (1897), p. 76.

Adelungia MEL.

Adelungia MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 134.

315. elegans MEL.

Adelungia elegans MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 135, t. 5. f. 3, 3a.

Persia.

Div. Acocephalaria.

Trib. Acocephalides et Eupelicides J. SHLB. Cicad. p. 352 et 366; *trib. Acocephalida* FERR. Hem. lig. p. 101; *fam. Acocephalidae* EDW. Synops. 1, p. 45; *subf. Acocephalini* MEL. Cicad. p. 132.

Dorydium BURM.

Dorydium BURM. Handb. 2, p. 106; FIEB. R. Z. 1875, p. 401; 1876, t. 11; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51 et 261.

316. lanceolatum BURM.

Dorydium lanceolatum BURM. Gen. Ins.; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 262, t. 7, f. 21; *Dorydium paradoxum* BURM. Handb. 2, p. 106; H. S. Faun. Germ. 146, 6; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 264, t. 7, f. 22.

Hispania, Sicilia, Gallia meridionalis, Hungaria, Algeria; Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Sarî-djuy und Tshutkakhtshay in der östl. Bukharei, Kreise Tshimkent, und Perovsk, Repetek, Farab (Osh.).

317. breviceps MEL.

Dorydium breviceps MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 125.

Persia.

318. sefrense PUT.

Dorydium sefrense PUT. Rev. d'Ent. 1898, p. 274.

Algeria.

Cephalelus PERCH.

Cephalelus PERCH. Mag. de Zool. 9, p. 48; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 259.

319. bleusei PUT.
Cephalelus Bleusei PUT. Rev. d'Ent. 1898, p. 172.
Algeria.

Cephalius FIEB.

Cephalius FIEB. R. Z. 1875, p. 402, et 1876, t. 11; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 50 et 60.

320. frontalis (FIEB.) SIGN.
Cephalius frontalis SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 61, t. 1, f. 5.
Algeria.

321. ?chobauti PUT.
Cephalius Chobauti PUT. Rev. d'Ent. 1898, p. 173.
Algeria.

Dorycephalus J. KUSCHAK.

Dorycephalus J. KUSCHAK. Hor. S. E. Ross. 1866, p. 102; FIEB. R. Z. 1875, p. 401; 1876, t. 11; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 50 et 265.

322. baeri J. KUSCHAK.
Dorycephalus Baeri J. KUSCH. Hor. S. E. Ross. 1866, p. 103, t. 2, f. 5; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 265, t. 7, f. 23.
Rossia meridionalis.
Orenburg (Kush. l. c.).

Psegmatus FIEB.

Psegmatus FIEB. R. Z. 1875, p. 402; 1876, t. 11; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51; 1880, p. 46.

323. lethierryi (FIEB.) SIGN.
Psegmatus Lethierryi SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 47, t. 1, f. 41.
Caucasus.
Grusien (Sign. 11).

Clavena Mel.

Clavena Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 127.

324. sulcata Mel.
Clavena sulcata Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 127.
China (prov. Szetshwan).

Hecalus Stål.

Hecalus Stål (prt.) Ann. S. E. Fr. 1864, p. 65; Hem. afr. 4, p. 113; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51 et 266; Mel. Hom. Ceyl. p. 173; *Glossocratus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 502, t. 7, f. 12; R. Z. 1875, p. 403; 1876, t. 11.

325. foveolatus Fieb.
Glossocratus foveolatus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 513; *Hecalus id.* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 272, t. 8, f. 27.
Rossia meridionalis.
Sarepta (Fieb. 11).

Parabolocratus Fieb.

Parabolocratus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 502, t. 7, f. 13; R. Z. 1875, p. 404; 1876, t. 12; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51 et 275.

326. aegyptiacus Sign.
Parabolocratus aegyptiacus Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 277, t. 8, f. 32.
Aegyptus.

327. lineatus Horv.
Parabolocratus lineatus Horv. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 370.
Japonia (Yesso).

328. eximius Kbm.

Deltocephalus eximius Kbm. Cicad. p. 128; *Parabolocratus id.* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 7, p. 125.

Sicilia, Persia.

329. glaucescens Fieb.

Parabolocratus glaucescens Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 513; *Parabolocratus eximius* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 278, t. 8, f. 33.

Tunisia, Hispania, Romania; Rossia meridionalis, Turcomania, Turkestan; Persia.

Süd-Russland (Put. 14), Askhabad (Horv. 25), Pap im Kr. Namangan (Osh.).

330. arenarius Horv.

Parabolocratus arenarius Horv. Termész. Füzet. 20, p. 627.
Hungaria.

331. guttatus Uhl.

Parabolocratus guttatus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 291.
Japonia.

Eupelix Germ.

Eupelix Germ. Mag. Ent. 4, p. 94; Flor R. L. 2, p. 212; J. Sahlb. Cicad. p. 366; Fieb. R. Z. 1875, p. 397 et 1876, t. 10; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879 p. 50 et 53; Ferr. Cic. lig. p. 111; M. Mayr Tab. p. 29; Edw. Synops. p. 25, t. 3, f. 4; Mel. Cicad. p. 187; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 125, t. 2, f. 4.

332. depressa Fab.

Cicada depressa Fab. S. R. p. 66; *Eupelix spathulata* Germ. Faun. Eur. 20, 25; Burm. Gen. Ins. t. et f. 6; Kbm. Cicad. p. 80; J. Sahlb. Cicad. p. 369; Scott Ent. M. Mag. 15, p. 233; Put. Cat. p. 94; *Eupelix depressa* Stål Hem. Fabr. 2, p. 81; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 54, t. 1, f. 1; Ferr. Cic. lig. p. 112;

Mel. Cicad. p. 188; *Eupelix cuspidata var. spathulata* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 126, t. 30, f. 5.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Africa septentrionalis; Fennia, Caucasus, Turkestan.

Finland: Nykyrka in SO Karelien (J. S. 1); Derbent (Horv. 60); Djalpak-tal am Sîr-darya, Biylü-kul-See (Osh.).

var. **marginata** (Fieb.) Sign.

Eupelix depressa var. marginata Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 55.

Algeria.

333. producta Germ.

?*Cicada porrecta* Fourcr. Ent. paris. p. 199; *Eupelix producta* Germ. Faun. Eur. 20, 24; Flor R. L. 2, p. 215; Kbm. Cicad. p. 80; J. Shlb. Cicad. p. 368; Scott Ent. M. Mag. 15, p. 233; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 56, t. 1, f. 2; Ferr. Cic. lig. p. 112; Ив. Спис. Коб. p. 41; Mel. Cicad. p. 187.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus.

G. Olonets, nordwärts bis Kontshozero; S. Finland: Yläne, Helsingfors, SO. Karelien (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1); Rogatshev (Arn. 1), Bronnitsi, Mojaysk (Osh. 7), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Erivan, Aralîkh (Horv. 38); Turkestan (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 39).

334. cuspidata Fab.

Cicada cuspidata Fab. S. R. p. 79; *Eupelix fuliginosa* Oliv. Enc. méth. 10, p. 612; *Eupelix cuspidata* Flor R. L. 2, p. 215; Kbm. Cicad. p. 79; J. Shlb. Cicad. p. 367; Scott Ent. M. Mag. 15, p. 232; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 57, t. 1, f. 3; Ferr. Cic. lig. p. 112; Ив. Спис. Коб. p. 41; Mel. Cicad. p. 187, t. 9, f. 15—18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 126 (partim), t. 15, f. 1; *Eupelix Zelleri* Kbm. Cicad. p. 79.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia,

Algeria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Aland (J. S. 1), Kupyansk (Iv. 1), Radomîsl (Belke 2), Erivan (Horv. 38).

Acocephalus Germ.

Acocephalus Germ. Silb. Rev. ent. 1, p. 181; Flor R. L. 2, p. 198; J. Shlb. Cicad. p. 355; Fieb. R. Z. 1875, p. 398 et 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 50 et 61; Ferr. Cic. lig. p. 111; M. Mayr Tab. p. 30; Edw. Synops. 2, p. 19, t. 3, f. 6; Mel. Cicad. p. 190; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 119, t. 2, f. 3; *Pholetaera* Zett. Ins. lapp. p. 288; *Anoscopus* Kbm. Cicad. p. 74; *Aphrodes* Curt. Ent. Mag. 1, p. 195.

335. nervosus Schr.

Cicada nervosa Schr. Enum. Ins. Austr. p. 252; ♂ *Cercopis striata* Fab. S. R. p. 96; *C. transversa* Fab. ibid. p. 96; *C. striatella* Fab. ibid. p. 98; ♀ *Cercopis rustica* Fab. ibid. p. 97; *Cicada costata* Pnz. Faun. Germ. 61, 14; *Acocephalus fasciatus*, *bicinctus*, *Cardui*, *obscurus*, *sparsus*, *rugosus*, *unicolor et pallidus* Curt. Brit. Ent. t. 620; *Aphrodes pulverulenta* Curt. Brit. Ent. t. 663; *Acocephalus adustus* Hrdy Proc. Tyneside Field Club. 1, p. 429; *Acocephalus Meratii* Guér. (sec. Put. Cat. p. 94); *Acocephalus rusticus* H. S. Faun. Germ. 124, 15; Flor R. L. 2, p. 199; Kbm. Cicad. p. 75; Ив. Списк. Коб. p. 43; *Acocephalus striatus* J. Shlb. Cicad. p. 356; Ferr. Cic. lig. p. 113; Mel. Cicad. p. 191, t. 9, f. 22—29; *Acocephalus nervosus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 62, t. 1, f. 6; Edw. Synops. 2, p. 19; Hem. Hom. Br. Isl. p. 120, t. 14, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 14, t. 41, f. 4 et t. 42, f. 2, 2a.

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia; Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Canada, New-York).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1); G. Moskau, Peremîshl (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Knyaginin (Osh. 1); Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolsk (Belk. 1), Radomîsl (Belke 2),

zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Tiflis, Derbent, Kazikoporan, Borjom (Horv. 60), G. Baku (Horv. 4); Bukhara Kuldja (Wilkins!), Tashkent, Kumsan, Kr. Aulie-ata (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39).

var. **obtusifrons** Kbm.

Acocephalus obtusifrons Kbm. Cicad. p. 74; *Acocephalus striatus var. obtusifrons* Mel. Cicad. p. 192.

Germania.

336. bolivari Mel.

Acocephalus Bolivari Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 79.

Hispania.

337. carinatus Stål.

Acocephalus carinatus Stål Ann. S. E. Fr. 1864, p. 64; Sign. ibidem 1879, p. 65, t. 1, f. 7; Ferr. Cic. lig. p. 113; Mel. Cicad. p. 192.

Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Corsica, Sicilia, Algeria, Tunisia.

338. bifasciatus L.

Cicada bifasciata L. Faun. Suec. sp. 898; *Cicada trifasciata* Deg. Mém. 3, p. 119, t. 2, f. 25; *Cicada tristriata* Gmel. Syst. Nat. p. 2116; *Jassus obliquus* Germ. Mag. Ent. 4, p. 89; *Pholetaera spuria* Zett. Ins. lapp. p. 288; *Jassus subrusticus* Germ. Faun. Eur. 17, f. 6; *Acocephalus bifasciatus* Flor (prt.) R. L. 2, p. 201; Kbm. Cicad. p. 76; J. Shlb. Cicad. p. 357; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 66, t. 1, f. 8; Edw. (prt.) Synops. 2, p. 20; Ив. Спис. Коб. p. 43; Mel. Cicad. p. 193; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 121 (partim), t. 14, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 13, t. 40, f. 5.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China occidentalis.

Grösster Teil Finlands (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Petersburg? (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien:

Muganlo (Horv. 4); Tbatani (Horv. 60); Bir-kara im Kr. Aulie-ata, Bish-tash im Talas-Thale (Osh.); Leush am Ob-Flusse (Reut. 45), Irkutsk (Stål 6).

339. tricinctus Curt.

Acocephalus tricinctus Curt. Brit. Ent. t. 620; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 68, t. 2, f. 9; Mel. Cicad. p. 194; *Acocephalus nigritus* Kbm. Cicad. p. 76; *Acocephalus bifasciatus* Edw. (prt.) Synops. 2, p. 20.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Algeria; Caucasus.

Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60).

340. trifasciatus Fourcr.

Cicada trifasciata Fourcr. Ent. Par. p. 290; *Pholetaera dispar* Zett. Ins. lapp. p. 289; *Acocephalus dispar* Kbm. Cicad. p. 76; *Acocephalus trifasciatus* J. Shlb. Cicad. p. 358; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 70, t. 2, f. 10; Mel. Cicad. p. 194; *Acocephalus bifasciatus* Edw. (prt.) Synops. 2, p. 20.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia.

Finland: Aland (J. S. 1), Runsala, Pargas (Reut. 34).

var. **laevus** Rey.

Acocephalus trifasciatus var. laevus Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 245.

Helvetia.

341. sahlbergi Sign.

Acocephalus Sahlbergi Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 72, t. 2, f. 11.

Sibiria orientalis.

Daurien (Sign. 11).

342. elongatus Leth.

Acocephalus elongantus Leth. Compt. rend. Soc. ent. Belg. 19, p. LXXXIII; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 74, t. 2, f. 12; ?*Acocephalus dispar* H. S. Faun. Germ. 153, 4.

Hungaria, Romania, Rossia meridionalis, Caucasus.
Sarepta, Kaukasus (Sign. 11), Derbent (Horv. 60).

343. assimilis (FIEB.) SIGN.

Acocephalus assimilis SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 75, t. 2, f. 13.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Romania, Algeria, Tunisia.

344. albifrons L.

Cicada albifrons L. Faun. Suec. sp. 884; *Cicada nitidula* DON. Brit. Ins. 8, p. 87, t. 288, f. 1; *Aphrodes testudo* CURT. Ent. Mag. 1, p. 195; *Aphrodes concinna* CURT. Br. Ent. t. 633; *Pholetaera nigropunctata* ZETT. Ins. lapp. p. 288; *Pholetaera livens* ZETT. Ins. lapp. p. 288; *?Jassus albiger* GERM. Mag. 4, p. 88; *Acocephalus nigropunctatus* J. SHLB. Cicad. p. 360; *Acocephalus polystolus* (FIEB.) SCOTT. Ent. M. Mag. 9, p. 265; *Acocephalus interruptus* SCOTT Ent. M. Mag. 9, p. 264; *Acocephalus albifrons* FLOR R. L. 2, p. 203; J. SHLB. Cicad. p. 360; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 76, t. 2, f. 14; FERR. Cicad. lig. p. 113; EDW. Synops. 2, p. 21; ИВ. Сиис. Коб. p. 44; MEL. Cicad. p. 195; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 122, t. 14, f. 6—8; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 7, t. 40, f. 1 et t. 41 f. 1, 1a.

var. **fuliginosus** SIGN.

Acocephalus albifrons var. fuliginosus (REY) SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 79; MEL. Cic. p. 195.

var. **arcuatus** KBM.

Acocephalus arcuatus KBM. Cicad. p. 75; *Acocephalus albifrons var. arcuatus* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 80; MEL. Cicad. p. 195.

var. **subrusticus** FALL.

Cicada subrustica FALL. Act. Holm. 1806, p. 10; *Acocephalus albifrons var. subrusticus* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 79; MEL. Cicad. p. 195.

var. **apicalis** Sign.

Acocephalus albifrons var. apicalis (Fieb.) Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 80; Mel. Cicad. p. 195.

var. **albiger** Germ.

Jassus albiger Germ. Faun. Germ. fasc. 17, f. 17; *Acocephalus albifrons var. albiger* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 80; Mel. Cicad. p. 195.

var. **confusus** Kbm.

Acocephalus confusus Kbm. Cicad. p. 78; *Acocephalus albifrons var. confusus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 80; Mel. Cicad. p. 195.

var. **obliquus** Germ.

Jassus obliquus Germ. Mag. 4, p. 89; *Jassus subrusticus* Germ. Faun. Germ. 17, f. 16; *Acocephalus albifrons var. obliquus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 79.

var. **argus** Rey.

Acocephalus albifrons var. argus Rey. Rev. d'ent. 1891, p. 241.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Tunisia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia septentrionalis et media. Regio nearctica (Canada, New-England states, Michigan).

G. Olonets, am nördlichsten bei Voronovo; Süd-Finland: Yläne, Tavastland, Tammerfors, Nyland, Karelischer Isthmus (J. S. 1); Livland (Fl.); G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

345. fuscofasciatus Goeze.

Cicada fuscofasciata Goeze (sec. Bergroth); *Cicada brunneo-bifasciata* Geoff. Hist. Ins. p. 425; *Cicada bistriata* Gmel. Syst. Nat. sp. 2116; *Cicada transversalis* Fourcr. Ent. paris. p. 190; *Flata serratulae* Fab. S. R. p. 54; *Jassus serratulae* H. S. Faun. Germ. 130, 5; *Acocephalus serratulae* Kbm. Cicad. p. 78; J. Shlb. Cicad. p. 362; Ferr. Cic. lig. p. 113; Mel. Cicad. p. 196; *Acocephalus brunneo-bifasciatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 82, t. 2, f. 15; Edw. Synops. 2, p. 23; Hem. Hom. Br. Isl. p. 123, t. 14,

f. 9; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 12, t. 40. f. 2; *Acocephalus fuscofasciatus* BERGR. Bull. S. E. Fr. 1890, p. LXVI.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria, Romania; Tunisia. Regio nearctica (New-Jersey).

var. **vicarius** HORV.

Acocephalus fuscofasciatus var. vicarius HORV. Termesz. Füzet. 20, p. 627.

Hungaria.

346. histrionicus FAB.

Cercopis histrionica FAB. S. R. p. 98; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 122, 3; *Acocephalus id.* FLOR R. L. 2, p. 208; KBM. Cicad. p. 77; J. SHLB. Cicad. p. 364; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 84, t. 2, f. 16; FERR. Cic. lig. p. 113; EDW. Synops. 2, p. 23; THEN Katal. Öst. Cicad. p. 45; MEL. Cicad. p. 197; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 124, t. 14, f. 10; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 10, t. 40, f. 4, et t. 41, f. 2; *Acocephalus arenicola* MARSH. Ent. M. Mag. 2, p. 180.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Livonia, Caucasus.

Finland: Pargas, Nyland, Tammerfors (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Tiflis (Horv. 38).

347. flavostrigatus DONOV.

Cicada flavostrigata DONOV. Brit. Ins. 8, p. 28, t. 288, f. 2; *Jassus rivularis* GERM. Mag. Ent. 4, p. 89; *Acocephalus rivularis* FLOR R. L. 2, p. 205; KBM. Cicad. p. 77; J. SHLB. Cicad. p. 363; FERR. Cic. lig. p. 113; ИВ. Спис. Коб. p. 43; MEL. Cicad. p. 197; PUT. Cat. p. 94; *Acocephalus flavostrigatus* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 85, t. 2, f. 17; *Acocephalus flavostriatus* EDW. Synops. 2, p. 24; Hem. Hom. Br. Isl. p. 124, t. 14, f. 11; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 10, t. 41, f. 3.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Vermont).

Finland: Pargas, Aland, Tammerfors, Yläne, Helsingfors, Isthmus von Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Moskau, Zveni-

gorod (Osh. 1); Kharkov (Sign. 11), Kupyansk (Iv. 1); Tshimgan im Gebirge des Kr. Tashkent, Dmitrovka und Bish-tash im Talas-Thale (Osh.).

348. pelas (FIEB.) LETH.
Acocephalus pelas LETH. in REIB. et PUT. Cat. Hom. Als. p. 14.
Gallia, Hispania.

349. sudeticus KOLEN.
Acocephalus sudeticus KOLEN. Wien. Ent. Mon. 4, p. 390.
Austria.

Strongylocephalus FLOR.

Subg. Strongylocephalus FLOR R. L. 2, p. 198; *Strongylocephalus* J. SHLB. Cicad. p. 352; FIEB. R. Z. 1875, p. 399; 1876, t. 11; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 50 et 89; M. MAYR Tab. p. 29; EDW. Synops. 2, p. 17, t. 3, f. 5; MEL. Cicad. p. 188; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 117, t. 2, f. 2.

350. agrestis FALL.
Cicada agrestis FALL. Hem. Suec. 2, p. 36; ?*Amblycephalus irroratus* CURT. Brit. Ent. t. 572; *Acoc.* (*Strongylocephalus*) *agrestis* FLOR R. L. 2, p. 210; KBM. Cicad. p. 74; *Strongylocephalus agrestis* J. SHLB. Cicad. p. 353; SCOTT. Ent. M. Mag. 11, p. 121; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 90, t. 2, f. 18; EDW. Synops. 2, p. 18; ИВ. СИИС. Коб. p. 42; MEL. Cicad. p. 189, t. 9, f. 19—21; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 118, t. 14, f. 3; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 5, t. 39, f. 2.
Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (New-York, Jowa, Michigan).
Finland: Muonioniska in Torneå Lappland, Satakunda, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tashkent (Osh.); Irkutsk (Mel. 5).

Anmerkung. Prof. REUTER (Medd. Soc. pr. et fl. fenn. 5, p. 27) ist der Meinung das die von J. SAHLBERG aus Finland beschriebene Exemplare zur folgenden Art zu beziehen sind.

351. megerlei (FIEB.) SCOTT.

Strongylocephalus Megerlei SCOTT. Ent. M. Mag. 11, p. 122; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 91, t. 2, f. 19, EDW. Synops. 2, p. 18; MEL. Cicad. p. 189; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 118, t. 30, f. 4; BUCKT. Mon. Br. Cic. p. 6, t. 40, f. 3.

Britannia, Germania, Gallia; Fennia.

Finland: Kimito (Reut. 34).

Anosterostemma P. Löw.

Anosterostemma P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 353; MEL. Cicad. p. 198.

352. ivanoffi LETH.

Doratura Ivanoffi LETH. Pet. nouv. ent. 2, p. 26; *Anosterostemma Henschii* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 354; MEL. Cicad. p. 199, t. 9, f. 30—33; *Doratura fusca* IV. CBHC. Коб. p. 62, t. 2, f. 5—8.

Istria, Hungaria; Rossia meridionalis.

Kupyansk (Iv. 1).

353. noualhieri MELICH.

Anosterostemma Noualhieri MELICH. Rev. d'Ent. 1898 p. 63.

Gallia meridionalis.

354. corvinum HORV.

Anosterostemma corvinum HORV. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 474.

Hungaria.

Chiasmus MLS. R.

Chiasmus MLS. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 215; *Atractotypus* FIEB. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 501; R. Z. 1875, p. 392 et 1876, t. 11; FERR. Cic. lig. p. 110; MEL. Cicad. p. 184; Hom. Ceyl. p. 163.

355. translucidus M. R.

Chiasmus translucidus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 216 (f. m.); *Athysanus Laboulbeni* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 173; *Athysanus cinctus* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 172; *Atractotypus bifasciatus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 513, t. 7, f. 10; *Acocephalus Heydeni* Kbm. Cicad. p. 77.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia; Rossia.

Russland (Put. 14).

var. conspurcatus Perr.

Athysanus conspurcatus Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 172.

Gallia meridionalis.

356. gautschii Then.

Atractotypus Goutschii Then Katal. Öst. Cicad. p. 48; Mel. Cicad. p. 184, t. 9, f. 9—12.

Tyrolis, Gallia meridionalis.

357. curtipennis Osch.

Atractotypus curtipennis Osh. Изв. Общ. Л. Е. А. и Этн. 8, № 1, p. 211.

Turkestan.

Tashkent (Osh.), Samarkand (Osh. 2).

Errhomenellus Put.

Errhomenus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 501, t. 7, f. 9; R. Z. 1875, p. 391 et 1876, t. 10; Kbm. Cicad. p. 15; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 28; Mel. Cicad. p. 185; *Errhomenellus* Put. Catal. 1886, p. 79.

358. brachypterus Fieb.

Errhomenus brachypterus Fieb. Verh. Z. B. G. Wien. 1866, p. 512; Kbm. Cicad. p. 73; Mel. Cicad. p. 186, t. 9, f. 13—14.

Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Tyrolis, Hungaria, Romania.

Fieberiella SIGN.

Fieberia SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 52; *Fieberiella* SIGN. ibidem 1880, p. 67; MEL. Cicad. p. 203.

359. flori STÅL.

Selenocephalus Flori STÅL Ann. S. E. Fr. 1864, p. 67; FERR. Cic. lig. p. 115; *Fieberiella id.* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 67, t. 2, f. 54; MEL. Cicad. p. 203, t. 10, f. 8—12; MEL. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 147 (descr. nymphae).

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Persia; Caucasus.

Kaukasus (Sign. 11), Kutais, Gelati, Tiflis (Horv. 38).

Anmerkung. Dr. PUTON (Cat. p. 95) nennt als eine zweite Art dieser Gattung *F. pallida* MELICH. (1896) aus Anatolien. So viel ich weiss, ist diese Angabe unrichtig; MELICHAR hat gar keine Art unter diesem Namen beschrieben.

Selenocephalus GERM.

Selenocephalus GERM. Silb. Rev. ent. 1, p. 180; STÅL Hem. afr. 4, p. 108; FIEB. R. Z. 1875, p. 399; 1876, t. 11; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51; 1880, p. 55; FERR. Cic. lig. p. 111; M. MAYR Tab. p. 30; MEL. Cicad. p. 200; Hem. Ceyl. p. 169.

360. griseus FAB.

Cercopis grisea FAB. S. R. p. 96; *Jassus obsoletus* GERM. Reise n. Dalmat. p. 251; *Selenocephalus punctatonervosus* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 254; *Selenocephalus obsoletus* KBM. Cicad. p. 81; FERR. Cic. lig. p. 115; ИВ. Сниc. Коб. p. 54; FERR. Bull. Soc. E. It. 17, p. 287 (descr. nymphae); MEL. Cicad. p. 200, t. 9, f. 34—38; PUT. Cat. p. 95; *Selenocephalus griseus* STÅL Hem. Fabr. 2, p. 82; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 55, t. 2, f. 46.

Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus; Tunisia.

Kamenets-Podolski (Belk. 1), Sevastopol in der Krim, Gagrì im Kaukasus (Ulianin!); G. Baku (Horv. 4), Kazikoporan (Horv. 60).

var. conspersus H. S.

Jassus conspersus H. S. Faun. Germ. 124, 12; *Selenocephalus corsicus* LETH. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXIII; *Selenocephalus griseus var. corsicus* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 56.

Corsica, Hispania.

var. lusitanicus (FIEB.) SIGN.

Selenocephalus lusitanicus SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 58, t. 2, f. 47.

Lusitania, Hispania.

361. pallidus KBM.

Selenocephalus pallidus KBM. Cicad. p. 81; HORV. Rev. d'Ent. 1897, p. 95; *Selenocephalus stenopterus* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 59, t. 2, f. 48; MEL. Cicad. p. 201, t. 10, f. 1—2.

Carinthia, Dalmatia, Hungaria, Graecia, Anatolia, Tunisia? Rossia.

362. abbreviatus MELICH.

Selenocephalus abbreviatus MELICH. Verh. Z. B. Ges. Wien. 46, p. 178.

Graecia.

363. guttatus WALK.

Ledra guttata WALK. List. 3, p. 829; *Selenocephalus id.* STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1862, p. 494; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 64; MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 124.

China (prov. Sze-tshwan).

Stegelytra MLS. R.

Stegelytra MLS. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 224; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 52; 1880, p. 201.

364. alticeps MLS. R.

Psymmitimas AM. Méth. mon. p. 416; *Stegelytra alticeps* MLS. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 225; *Stegelytra psymmitimas* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 202, t. 7, f. 66.

Gallia meridionalis, Hispania.

365. bolivari Sign.

Stegelytra Bolivari Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 203, t. 7, f. 67.

Hispania.

366. putoni Rey.

Stegelytra Putoni Rey Ann. S. Linn. Lyon. 1875, p. 186; Opusc. ent. 16, p. 169; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 203, t. 7, f. 68.

Gallia meridionalis, Hispania, Dalmatia.

Rhytistylus Fieb.

Rhytistylus Fieb. R. Z. 1875, p. 404; 1876, t. 12; Mel. Wien. Ent. Zeit. 19, p. 268; *Glyptocephalus* Edw. Ent. M. Mag. 20, p. 148; Synops. 2, p. 31, t. 3, f. 10; Mel. Cicad. p. 212; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 132, t. 2, f. 9; *Edwardsiastes* Kirk. Entom. 33 (1900), p. 243.

367. proceps Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *proceps* Kbm. Cicad. p. 105; *Athysanus canescens* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 9, p. 210; Scott ibidem 12, p. 95; *Glyptocephalus proceps* Edw. Synops. 2, p. 31; Mel. Cicad. p. 213; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 132, t. 15, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 23, t. 43, f. 3—3 d; *Rhytistylus pellucidus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 19, p. 268, ff. in p. 269.

Germania, Britannia, Gallia.

Paramesus Fieb.

Paramesus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 506, t. 7, f. 20; R. Z. 1875, p. 399; 1876, t. 11; J. Shlb. Cicad. p. 285; Edw. Synops. 2, p. 29, t. 3, f. 9; Mel. Cicad. p. 201; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 130, t. 2, f. 8; *Dochmocarus* Thms. Op. ent. 1, p. 65.

368. nervosus Fall.

Cicada nervosa Fall. Hem. Suec. 2, p. 39; *Athysanus obtusifrons* Stål Öfv. V. A. Förh. 1847, p. 174; *Athysanus argentatus* Marsh. Ent. M. Mag. 3, p. 9; *Athysanus Verralli* Scott Ent. M. Mag. 11, p. 268; *Athysanus nervosus* Scott ibidem 12, p. 168; *Paramesus nervosus* J. Shlb. Cicad. p. 286; Edw. Synops. 2, p. 30; Mel. Cicad. p. 202, t. 10, f. 3—7; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 131, t. 15, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 21, t. 44, f. 1.

Germania, Britannia, Suecia, Hungaria, Romania, Asia Minor; Fennia, Caucasus, Turkestan.

Finland: Helsingfors, Aland (J. S. 1); Aralîkh am Ararat (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Kr. Khodjent, Biylü-Kul-See im Kr. Aulie-ata (Osh.).

369. reticulatus Horv.

Paramesus reticulatus Horv. Termész. Füzet. 20, p. 628.

Hungaria, Romania.

Macroceps Sign[1]).

Macroceps Sign. Ann. S. E. France 1879, p. 53 et 1880, p. 363; Mel. Wien. Ent. Zeit. 91, 1902, p. 75.

370. ahngeri Mel.

Macroceps Ahngeri Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 75.

Turcomania.

Transcaspien (Mel. 12).

Div. Jassaria.

Trib. Jassides J. Shlb. Cicad. p. 203; *trib. Jassida* Ferr. Cic. lig. p. 101; *fam. Jassidae* Edw. Synops. 1, p. 45; *subf. Jassini* Mel. Cicad. p. 132.

1) Die Stellung dieser Gattung unter den Acocephalaria erscheint mir sehr unnatürlich zu sein.

Phlepsius Fieb.

Phlepsius Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 503, t. 7, f. 15; R. Z. 1875, p. 409; 1876, t. 12; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 52; 1880, p. 68; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 32; Mel. Cicad. p. 204.

371. binotatus (Fieb.) Sign.

Phlepsius binotatus Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 190, t. 6, f. 56.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; Persia.

Sarepta (Sign. 11), Aralikh am Ararat (Horv. 38), Kulp (Horv. 60), G. Transkaspien: Puli-Khatun (Horv. 24), G. Sir-darya überall häufig bis zu 1000 M. Höhe, Kuldja (Osh.).

372. intricatus H. S.

Jassus intricatus H. S. Faun. Germ. 154, 5; Kbm. Cicad. p. 84; *Jassus octopunctatus* Burm. Gen. Ins. f. 1; *Athysanus ornatus* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 173; *Phlepsius maculatus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 514; *Phlepsius intricatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 190, t. 6, f. 57; Ferr. Cic. lig. p. 121; Ив. Спис. Коб. p. 55; Mel. Cicad. p. 204.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4); Tashkent, Kr. Khodjent (Osh.).

373. reticulatus (Fieb.) Sign.

Phlepsius reticulatus Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 196, t. 6, f. 62.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Sign. 11).

374. pulcher Melich.

Phlepsius pulcher Melich. Rev. d'Ent. 1898, p. 65.

Turkestan.

Tashkent (Mel. 15), Kumsan in Gebirge des Kreises Tash-

kent, Kitab im Bukharischen Chanate, Pasha-ata im Kr. Namangan (Osh.).

375. ishidae Mats.

Phlepsius Ishidae Mats. Termesz. Füz. 25, p. 382.

Japonia (Nippon, Yesso).

Doratura J. Shlb.

Doratura J. Shlb. Cicad. p. 291; Fieb. R. Z. 1875, p. 408; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 32; Edw. Synops. 2, p. 28, t. 3, f. 8; Mel. Cicad. p. 210; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 129, t. 2, f. 7.

376. impudica Horv.

Doratura impudica Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 629 (1897); Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 451 et 453, t. 17, f. 1 et 5.

Gallia, Austria, Hungaria, Herzegovina, Asia Minor.

377. stylata Boh.

Athysanus stylatus Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 37; *Jassus* (*Athysanus*) *id.* Flor R. L. 2, p. 273; Kbm. Cicad. p. 123; *Doratura id.* J. Shlb. Cicad. p. 292; Scott Ent. M. Mag. 11, p. 148; Edw. Synops. 2, p. 28; Ив. Сиис. Коб. p. 63; Mel. Cicad. p. 210, t. 10, f. 17—19, 21, 22; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 129, t. 15, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 19, t. 43, f. 2; Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452 et 453.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Tivdia; Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1); G. Moskau, Knyaginin (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Alay-Thal, Bish-tash im Talas-Thale (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Troitskosavsk in Transbaikalien (Mel. 5).

378. exilis Horv.

Doratura exilis Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452, 453 et 454, t. 17, f. 3 et 7.

Austria, Hungaria, Bosnia, Serbia; Sibiria.

Omsk (Horv. 70).

379. paludosa Mel.

Doratura paludosa Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 70; Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452 et 454, t. 17, f. 10, 13 et 17.

Hungaria et Austria meridionales, Herzegovina.

380. homophyla Flor.

Jassus (Athysanus) homophylus Flor R. L. 2, p. 276; Kbm. Cicad. p. 123; *Doratura id.* J. Shlb. Cicad. p. 293; Ив. Спис. Коб. p. 62; Mel. Cicad. p. 211, t. 10, f. 20, 23—25; Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452 et 453, t. 17, f. 4, 8 et 9.

Romania, Hungaria, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets: Kontshozero; Finland: Tammerfors, Isthmus von Karalien (J. S. 1), Sottunga (Reut. 34); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tashkent, Alay-Thal, Djartî-kum am Sîr-darya, Kr. Perovsk (Osh.); West-Sibirien (Horv. 70).

381. concors Horv.

Doratura concors Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 452, 453 et 456, t. 17, f. 11, 12 et 16.

Austria, Hungaria, Herzegovina.

382. salina Horv.

Doratura salina Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452, 453 et 457, t. 17, f. 14 et 18.

Hungaria.

383. heterophyla Horv.

Doratura heterophyla Horv. Ann. Mus. Hung. 1, p. 22, 453 et 454, t. 17, f. 15 et 19.

Hungaria meridionalis, Serbia.

384. heros Mel.

Doratura heros Mel. Ann. M. Z. Pet. 7, p. 126, t. 5, f. 8, 8a.

Persia.

Aconura Leth.

Aconura Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXV; Mel. Cic. p. 302; Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 355 et 385; Mel. Hom. Ceyl. p. 187.

385. volgensis Leth.

Aconura volgensis Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVI.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan (Leth. 3); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

386. jakowleffi Leth.

Aconura Jakowleffi Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXV.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Leth. 3).

387. pallifrons Horv.

Aconura pallifrons Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 630; *Aconura margaritacea* Horv. ibid. p. 630.

Hungaria, Serbia.

388. quadrum H. S.

Jassus quadrum H. S. Faun. Germ. 153, 2; *Aconura Putoni* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 111; Mel. Cicad. p. 302, t. 11, f. 39—45; *Aconura quadrum* Horv. Rev. d'ent. 1898, p. 95.

Hungaria.

389. hispana Put.

Aconura hispana Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 90.

Hispania.

390. sibirica LETH.

Aconura sibirica LETH. Rev. d'Ent. 1888, p. 252.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 5).

391. producta MATS.

Aconura producta MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 385, f. 15.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

Henschia LETH.

Henschia LETH. Rev. d'Ent. 1892, p. 69; MEL. Cicad. p. 303.

392. acuta P. LÖW.

Thamnotettix acutus P. LÖW. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 349; MEL. Cicad. p. 300; *Henchia seticauda* LETH. Rev. d'Ent. 1892, p. 69; *Henschia acuta* MEL. Cicad. p. 303.

Hungaria.

Graphocraeus THOMS.

Graphocraeus THOMS. Op. ent. 1, p. 57; J. SHLB. Cicad. p. 289; FERR. Cic. lig. p. 116; M. MAYR Tab. p. 32; EDW. Synops. 2, p. 27, t. 3, f. 2; MEL. Cicad. p. 211; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 128, t. 2, f. 6.

393. ventralis FALL.

Cicada ventralis FALL. Hem. Suec. 2, p. 31; *Jassus punctifrons* GERM. Mag. Ent. 4, p. 90; H. S. Faun. Germ. 122, 1; *Jassus* (*Athysanus*) *ventralis* FLOR R. L. 2, p. 277; KBM. Cicad. p. 122; *Graphocraeus id.* J. SHLB. Cicad. p. 289; SCOTT Ent. M. Mag. 12, p. 25; EDW. Synops. 2, p. 27; Ив. Спис. Коб. p. 62; MEL. Cicad. p. 212, t. 10, f. 26—31; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 128, t. 15, f. 3; BUCKT. Mon. Br. Cic. p. 18, t. 43, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media et meridionalis, Sibiria.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Kexholm (J. S. 1); Livland

(Fl. 1); Moskau, Bronnitsi, Zwenigorod (Osh. 1), Süd-Russland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

Scaphoideus Uhl.

Scaphoideus Uhl. Trans. of Maryland Acad. of Science 1888, p. 33; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 383; Mel. Hom. Ceyl. p. 194.

394. festivus Mats.

Scaphoideus festivus Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 384, f. 14; Mel. Hom. Ceyl. p. 195, t. 5, f. 8a, b.

Japonia (Nippon). Regio orientalis (Ceylon).

Platymetopius Burm.

Jassus subg. Platymetopius Burm. Gen. Ins.; Flor R. L. 2, p. 221; *Proceps* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 237; *Platymetopius* Fieb. Delt. p. 201; R. Z. 1875, p. 411; 1876, t. 13; J. Shlb. Cicad. p. 295; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 35; Edw. Synops. 2, p. 26, t. 3, f. 7; Mel. Cicad. p. 207; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 127, t. 2, f. 5.

395. cornutus H. S.

Jassus cornutus H. S. Faun. Germ. 164, 5; *Platymetopius cornutus* Fieb. Delt. p. 202, f. 61; Mel. Cicad. p. 207.

Germania, Bohemia, Hungaria; Rossia media, Turkestan.

Dankov (Osh. 1); Kumsan, Kr. Aulie-ata: Aulie-ata, Biylükul, Alexandrovka, Dmitrovka (Osh.).

396. acicularis Muls. R.

Proceps acicularis Muls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 238; *Jassus (Platymetopuis) albolimbatus* Kbm. Cicad. p. 148; *Platymetopius id.* Mel. Cicad. p. 207; *Platymetopius acicularis* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 95.

Gallia, Sicilia, Dalmatia, Bosnia, Herzegovina, Syria.

397. pugio NOUAL.
Platymetopius pugio NOUAL. Rev. d'Ent. 1895, p. 176.
Syria.

398. rostratus H. S.
Jassus rostratus H. S. Faun. Germ. 122, 2; *Platymetopius id.* FIEB. Delt. p. 202, f. 62; FERR. Cic. lig. p. 140; ИВ. Снис. Коб. p. 66; MEL. Cicad. p. 208.
Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.
Kupyansk (Iv. 1); Tiflis (Horv. 60); Tashkent, Kumsan (Osh.).

var. **decipiens** HORV.
Platymetopius rostratus var. decipiens HORV. Rev. d'Ent. 1894, p. 187.
Caucasus.
Erivan (Horv. 38).

399. guttatus FIEB.
Platymetopius guttatus FIEB. Delt. p. 202, f. 63; J. SHLB. Cicad. p. 297; *Phlepsus id.* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 193, t. 6, f. 59; MEL. Cicad. p. 205.
Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Gallia.

400. obsoletus (FIEB.) SIGN.
Phlepsius obsoletus SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 194, t. 6, f. 60; MEL. Cicad. p. 205; *Platymetopius id.* FERR. Cic. lig. p. 140.
Italia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; Persia.
Sarepta (Fieb. 2), Kaukasus (Sign. 11), Akstafa, Erivan (Horv. 38); Djizak, Aulie-ata (Osh.).

401. notatus FIEB.
Platymetopius notatus FIEB. Delt. p. 202, f. 65.
Hispania.

402. undatus DEG.
Cicada undata DEG. Mém. 3, p. 119, t. 11, f. 24; *Cicada vittata* FAB. S. R. p. 67; *Jassus vittatus* GERM. Faun. Eur. 7, 20;

Jassus (Platymetopius) undatus Flor R. L. 2, p. 221; Kbm. Cicad. p. 147; *Platymetopius undatus* Fieb. Delt. p. 202, f. 64; J. Sahlb. Cicad. p. 296; Ferr. Cic. lig. p. 140; Edw. Synops. 2, p. 26; Ив. Спис. Коб. p. 66; Mel. Cicad. p. 208, t. 10, f. 13—16; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 127, t. 15, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 16, t. 42, f. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Sooseria unweit Petrozavodsk, Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. distinctus Mel.

Platymetopius undatus var. distinctus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 124.

Persia.

403. major Kbm.

Jassus (Platymetopius) major Kbm. Cicad. p. 147; *Platymetopius id.* Mel. Cicad. p. 209.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Algeria.

404. chloroticus Put.

Platymetopius chloroticus Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. LXII.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Put. l. c.).

405. apicalis Put.

Platymetopius apicalis Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. LXII.

Algeria.

406. filigranus Scott.

Phlepsius filigranus Scott Ent. M. Mag. 13, p. 84; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 195, t. 6, f. 61; Ferr. Cic. lig. p. 121; Mel. Cic. p. 206; Put. Cat. p. 91; *Phlepsius viridinervis* Sign. Ann.

S. E. Fr. 1880, p. 192, t. 6, f. 58; *Platymetopius id.* P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 57.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria.

Deltocephalus Burm.

Jassus subg. Deltocephalus Burm. Gen. Ins; Flor R. L. 2, p. 221; *Deltocephalus* Fieb. Delt. p. 201, R. Z. 1875, p. 411, 1876, t. 13; J. Shlb. Cicad. p. 298; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 35; Edw. Synops. 2, p. 42, t. 3, f. 13; Mel. Cicad. p. 214; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 144, t. 2, f. 12.

407. marmoratus Flor.

Deltocephalus formosus var. marmoratus Flor R. L. 2, p. 236; *Deltocephalus Ståli* J. Shlb. Cicad. p. 301.

Fennia, Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Yläne, Rautus in SO. Karelien (J. S. 1), Aland (Reut. 100); Livland (Fl. 1).

Anmerkung. Vielleicht ist diese Art zur Gattung *Paralimnus* zu beziehen.

408. costalis Fall.

Cicada costalis Fall. Hem. Suec. 2, p. 32; *Deltocephalus bipunctipennis* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 261; Flor R. L. 2, p. 263; Fieb. Delt. p. 203, f. 1; Ив. Спис. Коб. p. 67; *Deltocephalus costalis* J. Shlb. Cicad. p. 348; Edw. Synops. 2, p. 57; Mel. Cicad. p. 219; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 161, t. 18, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 70, t. 55, f. 1.

Britannia, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media, Turkestan.

Finland: Tavastland, Yläne, Aland, Abo, Pargas, S. Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Ruza (Osh. 1); Dmitrovka im oberen Talas-Thale (Osh.).

409. pulchellus Rey.

Deltocephalus pulchellus Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 251.

Gallia meridionalis, Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan, Tashkent (Put. 26).

410. megalurus Put.

Deltocephalus megalurus Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 174.

Algeria.

411. punctum Flor.

Jassus (Deltocephalus) punctum Flor R. L. 2, p. 247; Kbm. Cicad. p. 146; *Deltocephalus costalis* Fieb. Delt. p. 204, f.*4; *Deltocephalus punctum* J. Shlb. Cicad. p. 320; Scott M. Mag. 12, p. 271; Edw. Synops. 2, p. 55; Mel. Cicad. p. 221; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 160, t. 18, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 59, t. 50, f. 4 et t. 55, f. 4; Then. Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 1899, p. 134 et 155, t. 2.

Scandinavia, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Austria, Tunisia; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia.

G. Olonets, am nördlichsten bei Perguba; Finland: Tavastland, Aland, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

412. pallidinervis Dhlb.

Deltocephalus pallidinervis Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 190; J. Shlb. Cicad. p. 321.

Suecia; Fennia, Rossia arctica et septentrionalis.

G. Arkhangelsk: Kandalaksha, Sonostrov; G. Olonets: Perguba; Finland: Yläne, Abo (J. S. 1).

413. propinquus Fieb.

Deltocephalus propinquus Fieb. Delt. p. 204, f. 5.

Gallia meridionalis, Hispania.

414. tiaratus Fieb.

Deltocephalus tiaratus Fieb. Delt. p. 204, f. 7; Ferr. Cic. lig. p. 141; Mel. Cicad. p. 222.

Germania, Gallia, Austria, Romania; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

415. acarifer Leth.

Deltocephalus acarifer Leth. Rev. d'Ent. 1888, p. 253.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 5).

416. socialis Flor.

Jassus (*Deltocephalus*) *socialis* Flor R. L. 2, p. 242; Kbm. Cicad. p. 143; *Deltocephalus quadrivittatus* Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 222 et fig. in p. 250; *Deltocephalus socialis* Fieb. Delt. p. 205, f. 8; J. Shlb. Cicad. p. 312; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 273; Ferr. Cic. lig. p. 141; Edw. Synops. 2, p. 53; Ив. Спис. Коб. p. 69; Mel. Cicad. p. 222; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 157, t. 18, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 64, t. 51, f. 4; Then. Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 133 et 147, t. 1.

Suecia, Gallia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria; Livonia, Rossia media.

Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

var. **onustus** Fieb.

Deltocephalus socialis var. onustus Fieb. Delt. p. 205; Mel. Cicad. p. 223.

Germania, Hungaria.

417. normani Scott.

Deltocephalus Normani Scott Ent. M. Mag. 18, p. 105; Edw. Synops. 2, p. 55; Hem. Hom. Br. Isl. p. 159; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 63, t. 51, f. 3.

Britannia.

418. ocellaris Fall.

Cicada ocellaris Fall. Hem. Suec. 2, p. 33; *Jassus* (*Deltocephalus*) *id.* H. S. Faun. Germ. 129, 11; Flor R. L. 2, p. 237; Kbm. Cicad. p. 141; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 205, f. 9; J. Shlb. Cicad. p. 310; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 275; Ferr. Cic. lig. p. 142; Edw. Synops. 2, p. 47; Ив. Спис. Коб. p. 69; Mel. Cicad. p. 223; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 151, t. 17, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 67, t. 53, f. 1; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 134 et 154, t. 2.

Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia, Lapponia; Rossia, Caucasus, Turkestan septentrionalis, Sibiria. Regio nearctica (Colorado).

Ganz Finland, am nördlichsten bei Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 1); Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1), Moskau, Knyaginin (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Kaukasus (Fl. 1), Manglis (Horv. 4); Kreis Aulie-ata, Mikhaylovka, Dmitrovka (Osh.), Kuldja (Wilkins!); G. Tobolsk: Vorpaul, Sutiga, Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Kamtshatka (Stål 6).

419. bohemani Zett.

Cicada Bohemani Zett. Ins. lapp. p. 290; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 205, f. 10; J. Shlb. Cicad. p. 304; Mel. Cicad. p. 224; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 132 et 141, t. 1.

Tunisia, Romania, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis, Sibiria.

Petrozavodsk (J. S. 1), Irkutsk (Stål 6).

var. **calceolatus** Boh.

Deltocephalus calceolatus Boh. V. A. Handl. 1845, p. 23; Flor R. L. 2, p. 231; Fieb. Delt. p. 204, f. 6; J. Shlb. Cicad. p. 305; Mel. Cicad. p. 225; *Deltocephalus Bohemani var. calcedatus* Then. Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 143.

Algeria, Tunisia, Gallia, Hungaria, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets, am nördlichsten bei Paadana unter dem 63° 30′ n. Br.; Finland: Kuopio, Ylăne, SO. Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Zvenigorod (Osh. 1).

420. bicuspidatus J. Shlb.

Deltocephalus bicuspidatus J. Shlb. Cicad. p. 307.

Rossia septentrionalis.

Insel Valaam im Ladoga-See (J. S. 1).

421. oculatus J. Shlb.

Deltocephalus oculatus J. Shbl. Cicad. p. 308; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 274; Edw. Synops. 2, p. 49; Hem. Hom. Br. Isl. p. 153; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 63, t. 53, f. 2.

Britannia, Suecia; Fennia.
Finland: Abo, Kimito (J. S. 1).

422. frauenfeldi FIEB.
Deltocephalus Frauenfeldi FIEB. Delt. p. 206, f. 11; BOL. Y CHIC. Enumer. t. 3, f. 6; FERR. Cic. lig. p. 142; ?ИВ. Списк. Коб. p. 70; MEL. Cicad. p. 226; THEN. Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 132 et 140, t. 1.
Gallia, Hispania, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan, Sibiria.
Kupyansk? (Iv. 1); Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Kumsan, Bish-tash (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

423. fugax HORV.
Deltocephalus fugax HORV. Termész. Füzet. 20, p. 633.
Hungaria.

424. volgensis FIEB.
Deltocephalus volgensis FIEB. Delt. p. 206, f. 12.
Romania; Rossia meridionalis.
Sarepta (Fieb. 15).

425. kolenatii FIEB.
Deltocephalus Kolenatii FIEB. Delt. p. 206, f. 13.
Caucasus, Sibiria.
Karabag (Fieb. 15); Irkutsk (Jak. 39).

426. festivus MEL.
Deltocephalus festivus MEL. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 187.
Tunisia.

427. alienus MEL.
Deltocephalus alienus MEL. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 188.
Tunisia.

428. multinotatus BOH.
Deltocephalus multinotatus BOH. V. A. Handl. 1847, p. 27; FIEB. Delt. p. 206, f. 14; J. SHBL. Cicad. p. 313; FERR. Cic. lig.

p. 142; P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 35, p. 352; Mel. Cicad. p. 226; Then Mitth. Nat. Vers. Steierm. 1899, p. 135 et 159, t. 2; *Deltocephalus micantulus* Kbm. Cicad. p. 145.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria.

var. **mayri** Fieb.

Deltocephalus Mayri Fieb. Delt. p. 207, f. 16; Ferr. Cic. lig. p. 142.

Hungaria, Austria, Gallia, Italia.

429. bellevoyei Put.

Deltocephalus Bellvoyei Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXV; Ferr. Cic. lig. p. 142.

Gallia.

430. pygmaeus Horv.

Deltocephalus pygmaeus Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 634.

Hungaria.

431. reductus Mel.

Deltocephalus reductus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 67.

Dalmatia.

432. thoracicus Fieb.

Deltocephalus thoracicus Fieb. Delt. p. 207, f. 15.

Gallia, Algeria; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

433. i-album Scott.

Deltocephalus I-album Scott Ent. M. Mag. 18, p. 137.

Britannia.

434. argus Marsh.

Jassus (Deltocephalus) argus Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 223; *Jassus (Deltocephalus) elegantulus* Kbm. Cicad. p. 127; *Deltocephalus argus* Fieb. Delt. p. 307, f. 17; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 276; Edw. Synops. 2, p. 56; Mel. Cicad. p. 227; Edw. Hem.

Hom. Br. Isl. p. 160, t. 18, f. 6; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 57, t. 50, f. 1.

Britannia, Germania, Gallia.

435. notatifrons KBM.

Jassus (Deltocephalus) notatifrons KBM. Cicad. p. 141; MEL. Cicad. p. 224.

Germania, Hungaria.

436. ignoscus FIEB.

Deltocephalus ignoscus FIEB. Delt. p. 208, f. 18.

Livonia.

Livland (Fieb. 15).

437. flebilis FIEB.

Deltocephalus flebilis FIEB. Delt. p. 208, f. 19; MEL. Cicad. p. 227.

Germania.

438. repletus FIEB.

Deltocephalus repletus FIEB. Delt. p. 208, f. 20; FERR. Cic. lig. p. 142; SCOTT Ent. M. Mag. 18, p. 66; EDW. Synops. 2, p. 49; MEL. Cicad. p. 228; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 152, t. 17, f. 5; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 68, t. 53, f. 3.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria.

439. distinguendus FLOR.

Jassus (Deltocephalus) distinguendus FLOR R. L. 2, p. 240; *J. (Deltocephalus) pseudocellaris* FLOR R. L. 2, p. 547; KBM. Cicad. p. 143; ♂ *J. (Deltocephalus) mattiacellus* KBM. Cicad. p. 144; ♀ *J. (Deltocephalus) inclusivalvis* KBM. Cicad. p. 143; *Deltocephalus distinguendus* FIEB. Delt. p. 209, f. 21; FERR. Cic. lig. p. 142; EDW. Synops. 2, p. 51; ИВ. Сиис. Коб. p. 71; MEL. Cicad. p. 228; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 155, t. 17, f. 9; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 60, t. 51, f. 6 et t. 52, f. 3; THEN Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 131 et 137, t. 1; *Deltocephalus pseudocellaris* J. SHLB. Cicad. p. 314; *Deltocephalus propinquus* EDW. Ent. M. Mag. 20, p. 208.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Romania; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Ganz Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tobolsk (Reut. 45).

440. quinquevittatus Kbm.

Jassus (Deltocephalus) quinquevittatus Kbm. Cicad. p. 144; Mel. Cicad. p. 250.

Germania.

441. flavinervis Kbm.

Jassus (Deltocephalus) flavinervis Kbm. Cicad. p. 144.

Germania.

442. parallelus Fieb.

Deltocephalus parallelus Fieb. Delt. p. 209, f. 22; Mel. Cicad. p. 229.

Germania, Gallia, Austria.

443. picturatus Fieb.

Deltocephalus picturatus Fieb. Delt. p. 209, f. 23; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 50; Ив. Спис. Коб. p. 71; Mel, Cicad. p. 230, t. 9, f. 7 et 8; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 153. t. 17, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 69, t. 53, f. 4; Then Mitth-Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 130 et 138, t. 1; *Jassus (Deltoce. phalus) obtusivalvis* (solum ♂) Kbm. Cicad. p. 142.

Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia media, Sibiria.

Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

444. flori Fieb.

Deltocephalus Flori Fieb. Delt. p. 210, f. 25; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 50; Mel. Cicad. p. 230; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 154, t. 17, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 66, t. 52, f. 2; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 131; id. 1895, p. 166 fig.; *Jassus (Deltocephalus) obtusivalvis* (solum ♀) Kbm. Cicad. p. 142.

Norvegia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia.

Livland (Fl. 1), Odessa (Horv. 38).

445. falleni Fieb.

Deltocephalus Falleni Fieb. Delt. p. 210, f. 24; J. Shlb. Cicad. p. 315; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 276; Edw. Synops. 2, p. 52; Mel. Cicad. p. 231; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 156, t. 17, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 57, t. 50, f. 2.

Britannia, Gallia, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets: Segozero; Finland: Yläne, Pargas (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 15).

446. paleaceus J. Shlb.

Deltocephalus paleaceus J. Shlb. Cicad. p. 316; Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 105; Hem. Het. Br. Isl. p. 156, t. 18, f. 1.

Scandinavia, Britannia.

Anmerkung. J. Scott (Ent. M. Mag. 12, p. 276) spricht die Meinung aus, dass *D. paleaceus* mit *D. falleni* synonym sei, diese Ansicht ist auch von Dr. Puton angenommen worden. Da aber Edwards die Selbständigkeit dieser Art verteidigt, so habe ich es vorgezogen, ihm darin zu folgen.

447. neglectus Then.

Deltocephalus neglectus Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 173, fig.; id. 1899, p. 131.

Austria.

448. alpinus Then.

Deltocephalus alpinus Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 175, fig.; id. 1899, p. 131.

Styria, Tyrolis.

449. bisubulatus Then.

Deltocephalus bisubulatus Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 178, fig.; id. 1899, p. 130.

Tyrolis.

450. bispinatus Then.

Deltocephalus bispinatus Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 180 fig.; id. 1899, p. 131.

Triest, Croatia.

451. bicorniger Then.

Deltocephalus bicorniger Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 183, fig. ibid. 1899, p. 131.

Triest.

452. hamatus Then.

Deltocephalus hamatus Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 184, fig.; ibid. 1899, p. 133.

Triest.

453. laciniatus Then.

Deltocephalus laciniatus Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 189, fig.; ibid. 1899, p. 133.

Tyrolis.

454. leucophaeus Kbm.

Jassus (Deltocephalus) leucophaeus Kbm. Cicad. p. 146.

Helvetia.

455. pictipennis Kbm.

Jassus (Deltocephalus) pictipennis Kbm. Cicad. p. 125; *Deltocephalus fasciatus* Fieb. Delt. p. 211, f. 26; Ив. Спис. Коб. p. 70; *Deltocephalus pictipennis* Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 7; Ferr. Cic. lig. p. 143; Mel. Cicad. p. 232.

Gallia, Hispania, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis.

Kupyansk (Iv. 1), Odessa (Horv. 38).

456. varipennis H. S.

Jassus varipennis H. S. Faun. Germ. 153, 3.

Hungaria.

457. alboniger Leth.

Deltocephalus alboniger Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 81.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 6).

458. amitinus Mel.

Deltocephalus amitinus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 143, t. 5, f. 7.

Persia.

459. pulicaris Fall.

Cicada pulicaris Fall. Hem. Suec. 2, p. 34; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 127, 4; *J. (Deltocephalus) id.* Flor R. L. 2, p. 266; Kbm. Cicad. p. 124; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 211, f. 27; J. Shlb. Cicad. p. 351; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 275; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 58; Ив. Спис. Коб. p. 71; Mel. Cicad. p. 232; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 163, t. 18, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 65, t. 52, f. 1; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 136 et 164, t. 2.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Arkhangelsk: Winter-Berge (Middendorff Sibir. Reise); ganz Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1); Kupyansk (Iv. 1); Bish-tash im oberen Talas-Thale (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

460. chloroticus Mel.

Deltocephalus chloroticus Mel. Cicad. p. 233.

Austria.

461. areatus Stål.

Deltocephalus areatus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 193; Fieb. Delt. p. 212, f. 28; J. Shlb. Cicad. p. 335; Mel. Cicad. p. 234.

Austria; Rossia septentrionalis, Sibiria.

Metsäpirtti am Ladoga-See (J. S. 1); Irkutsk (Stål 6), Ust-Kiran, Troitskosavsk in Transbaikalien (Mel. 5).

462. notatus Mel.

Deltocephalus notatus Mel. Cicad. p. 284, t. 11, f. 5.

Austria, Hungaria.

463. ornaticeps Horv.

Deltocephalus ornaticeps Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 635.

Hungaria, Romania.

464. horvathi Then.

Thamnotettix Horvathi Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1895, p. 193; *Deltocepalus id.* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280; Then l. c. 1899, p. 135.

Tunisia, Triest, Hungaria; Tauria.

Krim: Kishlaf (Then 2).

465. sabulicola Curt.

Aphrodes sabulicola Curt. Brit. Ent. t. 633; *Deltocephalus arenicola* J. Shlb. Cicad. p. 343; *Deltocephalus sabulicola* Fieb. Delt. p. 212, f. 29; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 272; Edw. Synops. 2, p. 53; Hem. Hom. Br. Isl. p. 158, t. 18, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 58, t. 50, f. 3.

Tunisia, Gallia, Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis.

Mündung des Fl. Varzuga in Russisch Lappland (J. S. 1).

466. hyalinus Fieb.

Deltocephalus hyalinus Fieb. Delt. p. 212, f. 30.

Germania, Gallia meridionalis, Romania.

467. rhombifer Fieb.

Deltocephalus rhombifer Fieb. Delt. p. 213, f. 31; Mel. Cicad. p. 235; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 34, p. 40; ibid. 1899, p. 136; *Jassus (Deltocephalus) eurylobus* Kbm. Cicad. p. 132.

Austria, Germania, Helvetia, Gallia, Tunisia.

468. angulatus Then.

Deltocephalus angulatus Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1898, p. 137, fig.; ibid. 1899, p. 136.

Triest.

469. putoni Then.

Deltocephalus Putoni Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 34, p. 40.

Gallia.

470. striatus L.

Cicada striata L. Faun. Suec. sp. 887; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 130, 10; *Jassus strigatus* Germ. Mag. Ent. 4, p. 92; *Jassus (Deltocephalus) striatus* Flor R. L. 2, p. 259; Kbm. Cicad. p. 132; *Deltocephalus striatus* Fieb. Delt. p. 213, f. 32; J. Shlb. Cicad. p. 339; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 272; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 54; Ив. Спис. Коб. p. 71; Mel. Cicad. p. 235, t. 11, f. 6; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 158, t. 18, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 51, t. 41, f. 1; Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 391 et 397, f. 24; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, pp. 136 et 165, t. 2; ?*Deltocephalus Amyoti* Vismara sec. Put. Cat. p. 92.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Algeria, Tunisia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Persia; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia tota.

Ganz Finland bis zum äussersten Norden (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau, Peremîshl (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Odessa (Horv. 38); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Kutais, Kvirili, Tiflis, Delijan, Erivan (Horv. 38), Kazikoporan (Horv. 60): Kr. Tashkent, Perovsk, Áulie-ata (Osh.), Semiretshye: Kok-djayak (Horv. 75); Sibirien: Irkutsk (Jak. 39), Bura in Transbaikalien (Mel. 5), Kamtshatka (Stål 6).

var. stramineus Fieb.

Deltocephalus striatus var. stramineus Fieb. Kat. eur. Cicad. p. 13; *Deltocephalus flavipennis* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 242.

Cum forma typica.

471. stigma Rey.

Deltocephalus stigma Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 250.

Gallia.

472. stummeri Horv.

Deltocephalus Stummeri Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 587.

Turkestan.

Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

473. poecilus Flor.

Jassus (Deltocephalus) striatus var. poecilus Flor R. L. 2, p. 261; *Deltocephalus poecilus* J. Shlb. Cicad. p. 336.

Fennia, Livonia.

Finland: Ylăne, Rautus (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

474. confinis Dhlb.

Deltocephalus confinis Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 193; J. Shlb. Cicad. p. 341.

Suecia; Fennia.

Finland: Pargas, Ylăne (J. S. 1).

475. helvolus Kbm.

Jassus (Deltocephalus) helvolus Kbm. Cicad. p. 134.

Germania, Helvetia.

476. lividellus Zett.

Cicada lividella Zett. Ins. lapp. p. 290; *Deltocephalus frigidus* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 25; Flor R. L. 2, p. 244; Fieb. Delt. p. 213, f. 33; *Deltocephalus lividellus* J. Shlb. Cicad. p. 324.

Suecia; Lapponia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Ponoy in Russisch Lappland, Kontshozero im G. Olonets (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

477. longivalvis Kbm.

Jassus (Deltocephalus) longivalvis Kbm. Cicad. p. 136; *Deltocephalus id.* Mel. Cicad. p. 249.

Germania.

478. sticticnemis Kbm.

Jassus (Deltocephalus) stictienemis Kbm. Cicad. p. 136; Mel. Cicad. p. 248.

Germania.

479. pusillus Kbm.

Jassus (Deltocephalus) pusillus Kbm. Cicad. p. 136; *Jassus productus* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 72; *Deltocephalus pusillus* J. Shlb. Cicad. p. 323; Mel. Cicad. p. 236.

Suecia, Germania.

480. breviceps Kbm.

?*Thamnotettix aliena* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 187; *Jassus (Deltocephalus) breviceps* Kbm. Cicad. p. 132; *Deltocephalus flavidus* Fieb. Delt. p. 213, f. 34; Ив. Сииc. Коб. p. 73; Mel. Cicad. p. 240; *Deltocephalus breviceps* J. Shlb. Cicad. p. 342; Ferr. Cic. lig. p. 143; Mel. Cicad. p. 237; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 136 et 167.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Romania, Syria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets: Petrozavodsk, Yalguba, Ahvenjärvi; Finland: Pargas, Yläne, Kexholm (J. S. 1); Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

481. linnei Fieb.

Deltocephalus Linnei Fieb. Delt. p. 214, f. 35; Edw. Synops. 2, p. 51; Mel. Cicad. p. 237; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 154, t. 17, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. p. 55, t. 49, f. 4; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 135 et 158, t. 2; *Jassus (Deltocephalus) longiceps* Kbm. Cicad. p. 135.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Austria, Italia; Caucasus.

Delijan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60).

482. tritici Mats.

Deltocephalus Tritici Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 391 et 398, f. 25.

Japonia (Yesso).

483. cognatus FIEB.

Deltocephalus cognatus FIEB. Delt. p. 214, f. 36; MEL. Cicad. p. 238; THEN Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1898, p. 130, fig.; ibid. 1899, p. 133.

Carinthia, Tyrolis.

484. interstinctus FIEB.

Deltocephalus interstinctus FIEB. Delt. p. 214, f. 37; J. SHLB. Cicad. p. 341; MEL. Cicad. p. 239; THEN Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1898, p. 126, fig.; ibid. 1899, p. 133.

Suecia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria; Rossia, Caucasus.

Russisch Lappland: Tshapoma, Kandalaksha; Torneå Lappland, Ylåne in Finland (J. S. 1); Kutais (Horv. 38).

485. obtusiceps KBM.

Jassus (Deltocephalus) obtusiceps KBM. Cicad. p. 131.

Helvetia.

486. languidus FLOR.

Jassus (Deltocephalus) languidus FLOR R. L. 2, p. 246; *Jassus (Deltocephalus) pallipes* KBM. Cicad. p. 137; *Deltocephalus languidus* FIEB. Delt. p. 215, f. 38; FERR. Cic. lig. p. 144; MEL. Cicad. p. 239; THEN Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 134 et 157, t. 2.

Germania, Austria, Hungaria; Livonia, Sibiria; Tunisia.

Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 39).

487. marginivalvis LETH.

Deltocephalus marginivalvis LETH. Rev. d'Ent. 1889, p. 82.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 6).

488. panzeri FLOR.

Jassus (Deltocephalus) Panzeri FLOR R. L. 2, p. 265; *Deltocephalus id.* FIEB. Delt. p. 215, f. 39; J. SHLB. Cicad. p. 349; EDW. Ent. M. Mag. 1894, p. 106; MEL. Cicad. p. 240; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 163.

Suecia, Britannia, Germania, Austria; Rossia septentrionalis, Livonia.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Pargas, Aland, Yläne, SO. Karelien (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

489. abdominalis Fab.

Cercopis abdominalis Fab. S. R. p. 98; *Cicada bicolor* Fab. Ent. Syst. 4, p. 40; *Cicada balteata* Zett. Ins. lapp. p. 290; *Jassus abdominalis* Germ. Faun. Eur. 17, 19; H. S. Faun. Germ. 125, 4; *Aphrodes juvenca* Hardy Proc. Tyneside Nat. Hist. Field Club, 1, p. 425; *Jassus (Deltocephalus) abdominalis* Flor R. L. 2, p. 249; Kbm. Cicad. p. 129; *Deltocephalus abdominalis* Fieb. Delt. p. 215, f. 40; J. Shlb. Cicad. p. 328; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 242; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 56; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 44; Ив. Спис. Коб. p. 73; Mel. Cicad. p. 240; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 148, t. 16, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 52, t. 40, f. 1, Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 134 et 152, t. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Tunisia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

Ganz Finland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Livland (Fl. 1); G. Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Erivan (Horv. 38); Sufi-kurgan in d. Alai-Bergen, Biylu-kul, Bish-tash im Kr. Aulic-ata (Osh); Tyumen, Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Kamtshatka (Stål 6).

490. nigrifemoratus Mats.

Deltocephalus nigrifemoratus Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 391 et 399, f. 26.

Japonia (Nippon).

·**491. nigrifrons** Kbm.

Jassus (Deltocephalus) nigrifrons Kbm. Cicad. p. 139; *Deltocephalus id.* Mel. Cicad. p. 241; *Deltocephalus ensatus* Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 33, (1897) p. 109, fig.; ibidem, 1899, p. 132.

Austria, Hungaria.

492. hypochlorus Fieb.

Deltocephalus hypochlorus Fieb. Delt. p. 215, f. 43; Ив. Спис. Коб. p. 74; Mel. Cicad. p. 242.

Austria, Hungaria; Rossia media, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1); Kr. Aulie-ata (Osh.).

493. collinus Boh.

Deltocephalus collinus Boh. K. V. A. Handl. 1850, p. 261; Fieb. Delt. p. 216, f. 42; J. Shlb. Cicad. p. 331; Ferr. Cic. lig. p. 143; Ив. Спис. Коб. p. 74; Mel. Cicad. p. 242; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 264, t. 29, f. 4 et 5; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 132 et 143, t. 1; *Deltocephalus aridellus* Boh. K. V. A. Handl. 1850, p. 263; *Jassus (Deltocephalus) collinus* Flor R. L. 2, p. 257; Kbm. Cicad. p. 135.

Suecia, Gallia, Britannia, Germania, Hungaria, Romania, Austria, Hispania; Rossia media et meridionalis, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Bronnitsi, Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Odessa (Horv. 38); Semiretshye: Kok-Djigde (Horv. 75), Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Stål 6); Transbaikalien: Selkitonî (Mel. 5).

494. assimilis Fall.

Cicada assimilis Fall. Hem. Suec. 2, p. 35; *Jassus (Deltocephalus) assimilis* Flor R. L. 2, p. 253; *Deltocephalus xanthoneurus* Fieb. Delt. p. 219, f. 52; *Deltocephalus assimilis* J. Shlb. Cicad. p. 333; Mel. Cicad. p. 244; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 133 et 149, t. 1.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Sonostrov; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1); Moskau, Mojaysk (Osh. 1).

495. cephalotes H. S.

Jassus cephalotes H. S. Faun. Germ. 125, 6; *Jassus (Deltocephalus) citrinellus* Kbm. Cicad. p. 134; *Deltocephalus assimilis* Fieb. Delt. p. 216, f. 41; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 243; *Deltocephalus citrinellus* J. Shlb. Cicad. p. 334; Edw. Synops. 2, p. 47, Hem. Hom. Br. Isl. p. 150, t. 17, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 56, t. 49, f. 5; *Deltocephalus cephalotes* Ferr. Cic. lig. p. 144;

Mel. Cicad. p. 245; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 136 et 168, t. 2.

Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis.

Finland: Aland (Reut. 34), Pargas; Petrozavodsk (J. S. 1).

496. medius Muls. R.

Deltocephalus medius Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1850, p. 234; *Deltocephalus Reiberi* Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXIV.

Hungaria, Helvetia, Gallia; Turkestan, Sibiria.

Semiretshye: Kok-Djigde (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 39).

497. pascuellus Fall.

Cicada pascuella Fall. Hem. Suec. 2, p. 32; *Cicada punctipes* Zett. Ins. lapp. p. 292; *Deltocephalus fuscosignatus* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 195; *Jassus (Deltocephalus) pascuellus* Flor R. L. 2, p. 251; *Deltocephalus pascuellus* Fieb. Delt. p. 216, f. 46; J. Shlb. Cicad. p. 325; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 244; Ив. Снис. Коб. p. 72; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1898, p. 133, fig.; ibid. 1899, p. 134.

Lapponia, Suecia, Germania, Hungaria, Austria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Akhangelsk, am nördlichsten bei Son-ostrov; fast ganz Finland, bis zu Kuusamo in Torneå, Lappland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); G. Tobolsk: Sutiga (Reut. 45).

498. striifrons Kbm.

Jassus (Deltocephalus) striifrons Kbm. Cicad. p. 139; *Deltocephalus Mulsanti* Fieb. Delt. p. 216, f. 44; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 240; *Deltocephalus longicaput* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 240; *Deltocephalus striifrons* J. Shlb. Cicad. p. 327; Ferr. Cicad. lig. p. 144; Edw. Synops. 2, p. 45; Ив. Снис. Коб. p. 72; Mel. Cicad. p. 241; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 149, t. 16, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 53, t. 49, f. 2; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 139 et 151, t. 1.

Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia meridionalis; Tunisia.

Finland: Pargas, Borgo (J. S. 1); Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 4).

499. minki Fieb.

Jassus (*Deltocephalus*) *luteolus et pascuellus* Kbm. Cicad. p. 138; *Deltocephalus Minki* Fieb. Delt. p. 217, f. 45; Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 243; Ferr. Cic. lig. p. 144; Ив. Спис. Коб. p. 73; Mel. Cicad. p. 245; *Deltocephalus pascuellus* Edw. Synops. 2, p. 46; Hem. Hom. Br. Isl. p. 150, t. 17, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 54, t. 49, f. 3 et t. 50, f. 5.

Britannia, Germania, Gallia, Austria, Algeria; Fennia, Rossia media, Sibiria. Regio nearctica (Canada).

Finland: Aland (E. Reut. 1); Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

500. aputelius Fieb.

Deltocephalus aputelius Fieb. Delt. p. 217, f. 47; Mel. Cicad. p. 246.

Tyrolis.

501. pauxillus Fieb.

Deltocephalus pauxillus Fieb. Delt. p. 217, f. 48; Ив. Спис. Коб. p. 72; Mel. Cicad. p. 246.

Austria; Rossia.

Kupyansk (Iv. 1).

502. chyzeri Horv.

Deltocephalus Chyzeri Horv. Termész. Füzet. 20, p. 636; Ann. M. N. Hung. 1, p. 23.

Hungaria, Serbia.

503. aurantiacus Fieb.

Deltocephalus aurantiacus Fieb. Delt. p. 218, f. 49; Mel. Cicad. p. 246; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 136 et 162, t. 2.

Styria, Carinthia.

504. maculiceps Boh.

Deltocephalus maculiceps Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 25; Kbm. Cicad. p. 124; Fieb. Delt. p. 218, f. 53; J. Shlb. Cicad. p. 350; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 241; Edw. Synops. 2, p. 58; Mel. Cicad. p. 233; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 162, t. 18, f. 9.

Succia, Britannia, Germania, Gallia, Austria.

505. asemus Fieb.

Deltocephalus asemus Fieb. Delt. p. 218, f. 50; Mel. Cicad. p. 247.

Bohemia.

506. xanthus Fieb.

Deltocephalus xanthus Fieb. Delt. p. 219, f. 51; Mel. Cicad. p. 247.

Germania.

507. mellae Ferr.

Deltocephalus Mellae Ferr. Cic. lig. p. 144.

Italia.

508. flavus Fieb.

Deltocephalus flavus Fieb. Delt. p. 219, f. 54.

Galicia.

509. brachynotus Fieb.

Deltocephalus brachynotus Fieb. Delt. p. 219, f. 55.

Europa borealis, Sibiria.

Transbaikalien: Bura (Mel. 5).

510. tristis Kbm.

Jassus (*Deltocephalus*) *tristis* Kbm. Cicad. p. 138; *Deltocephalus id.* Mel. Cicad. p. 249.

Germania.

511. sulphurellus Kbm.

Jassus (*Deltocephalus*) *sulphurellus* Kbm. Cicad. p. 138; *Deltocephalus id.* Mel. Cicad. p. 249.

Germania.

512. luteus Mls. R.

Deltocephalus luteus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 235; Fieb. Delt. p. 220, f. 56.

Gallia, Hispania.

513. obliteratus Fieb.

Deltocephalus obliteratus Fieb. Delt. p. 220, f. 57; Mel. Cicad. p. 248.

Europa meridionalis.

514. limbatellus Zett.

Cicada abdominalis var. limbatella Zett. Ins. lapp. p. 290; *Deltocephalus limbatellus* Fieb. Delt. p. 221, f. 59; J. Shlb. Cicad. p. 330.

Lapponia, Norvegia; Rossia arctica, Sibiria.

Russisch Lappland: Ponoy; Torneå Lappland (J. S. 1); Irkutsk (Jak. 39).

515. penthopittus (Am.) Fieb.

Penthopitta Am. Méth. mon. p. 415; *Jassus (Deltocephalus) nigricans* Kbm. Cicad. p. 130; *Deltocephalus penthopitta* Fieb. Delt. p. 221, f. 60.

Gallia, Helvetia.

516. quadrivirgatus Horv.

Deltocephalus quadrivirgatus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 319; Mel. Cicad. p. 250.

Hungaria, Romania.

517. warioni Put.

Deltocephalus Warioni Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXIII.

Algeria.

518. ecchelii Ferr.

Deltocephalus Ecchelii Ferr. Ann. Mus. Civ. Genov. 1892, p. 574.

Italia, Tyrolis.

519. ?stigmosus Motsch.
Deltocephalus stigmosus Motsch. Et. ent. 1859, p. 113.
Rossia.
St. Petersburg (Motsch 2).

520. incertus Mel.
Deltocephalus incertus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 42.
Sibiria.
Troitskosavsk in Transbaikalien (Mel. 5).

521. hilaris Mel.
Deltocephalus hilaris Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 42.
Sibiria.
Troitskosavsk in Transbaikalien (Mel. 5).

522. eurypterus Mel.
Deltocephalus eurypterus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 78.
Hispania.

523. truncatus Mel.
Deltocephalus truncatus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 80.
Hispania.

524. ussuriensis Mel.
Deltocephalus ussuriensis Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 144.
Ussuri Amuriae.
Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

525. ?oryzae Mats.
Deltocephalus oryzae Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 392, f. 19.
Japonia (Yesso, Nippon).

526. ?latifrons Mats[1]).
Deltocephalus latifrons Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 393, f. 20.
Ussuri Amuriae; Japonia (Yesso, Nippon).
Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

---

1) Matsumura sagt dass *D. oryzae* und *D. latifrons* mit *D. coronifer Marsh* und *D. coroniceps Kbm.* verwandt sind. Aber, da die beiden letzten Arten zur Gattung *Thamnotettix* gehören, so handelt es sich entweder um keine eigentliche Verwandschaft, sondern um eine äusserliche Ähnlichkeit, oder sind die Arten von Matsumura keine Deltocephali.

527. dorsalis MOTSCH.

Deltocephalus dorsalis MOTSCH. Et. end. 7 (1859), p. 114; MEL. Hom. Ceyl. p. 200, t. 5, f. 13, a—d; *Deltocephalus fulguralis* MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 391, f. 18.

Japonia (Nippon, Kiusiu). Regio orientalis (Ceylon).

528. tezuyae MATS.

Deltocephalus Tezuyae MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 391 et 394, f. 21.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

529. bipunctatus MATS.

Deltocephalus bipunctatus MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 391 et 395, f. 22.

Japonia (Nippon).

530. maritimus MATS.

Deltocephalus maritimus MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 391 et 396, f. 23.

Japonia (Nippon).

531. yanonis MATS.

Deltocephalus Yanonis MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 391 et 400, f. 27.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

532. semifuscus MOTSCH.

Deltocephalus semifuscus MOTSCH. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 186.

Japonia.

Paralimnus MATS.

Paralimnus MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 386; *Deltocephalus* AUCT. (prt.).

533. phragmitis BOH.

Thamnotettix Phragmitis BOH. K. V. A. Handl. 1847, p. 34; *Jassus (Thamnotettix) id.* KBM. Cicad. p. 100; *Deltocephalus id.* FIEB. Delt. p. 203, f. 2; FERR. Cic. Lig. p. 141; ИВ. Спис. Коб. p. 68; THEN Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1899, p. 133, 146,

t. 1; Put. Cat. p. 91; *Paramesus id.* J. Shlb. Cicad. p. 287; Edw. Synops. 2, p. 30; Hem. Hom. Br. Isl. p. 131, t. 15, f. 6; Mel. Cicad. p. 202; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 22, t. 44, f. 3; *Paralimnus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 387.

Britannia, Gallia, Hungaria, Romania, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Munozero; Finland: Abo, Pargas, Yläne, Helsingfors (J. S. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **lugens** Horv.

Deltocephalus Phragmitis var. lugens Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 632.

Hungaria; Transcaucasia.

G. Baku (Horv. 47).

534. fallaciosus Mats.

Patalimnus fallaciosus Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 387, f. 16.

Persia, Japonia (Yesso).

535. rotundiceps Leth.

Deltocephalus rotundiceps Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 111; Put. Cat. p. 91; *Paramesus id.* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 237; *Paralimnus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 387.

Gallia meridionalis, Austria, Hungaria adriatica.

536. formosus Boh.

Deltocephalus formosus Boh. K. Vet. A. Handl. 1845, p. 155; Flor R. L. 2, p. 234; Kbm. Cicad. p. 140; Fieb. Delt. p. 230, f. 3; J. Shlb. Cicad. p. 303; Ив. Спис. Коб. p. 68; Mel. Cicad. p. 220; Then Mitth. Naturw. Ven. Steierm. 1899, p. 133, t. 1; Put. Cat. p. 91; *Paralimnus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 388, f. 17.

Romania, Hungaria, Austria, Gallia, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Japonia (Yesso).

G. Olonets: Dvorets am Munozero; Finland: Abo, Rautus (J. S. 1), Pargas (Reut 34); Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. steini FIEB.

Deltocephalus formosus var. Steini FIEB. Delt. p. 203; J. SHLB. Cicad. p. 304; MEL. Cicad. p. 220; *Paralimnus id.* MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 389.

Suecia, Germania, Hungaria, Transcaucasia; Japonia (Yesso).

G. Baku (Horv. 4).

var. gutticollis HORV.

Deltocephalus formosus var. gutticollis HORV. Termesz. Füzet. 20, p. 633.

Hungaria, Serbia.

var. ishidae MATS.

Paralimnus formosus var. Ishidae MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 389.

Japonia (Yesso).

var. marmoratus MEL.

Deltocephalus formosus var. marmoratus MEL. Cicad. p. 221.

Germania?

Jassus FABR.

Jassus (prt.) FABR. S. R. p. 85; *Thamnotettix* (prt.) J. SHLB. *Allygus* FIEB. R. Z. 1875, p. 410; 1876, t. 13; EDW. Synops. 2, p. 59, t. 3, f. 21; MEL. Cicad. p. 251; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 164, t. 2, f. 13; *Jassus* FERR. Cic. lig. p. 116; M. MAYR. Tab. p. 34; MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 401.

537. atomarius FABR.

Cicada reticulata? THUNB. Act. Upsal. 4, p. 21; *Cercopis atomaria* FAB. S. R. p. 97; *Jassus atomarius* GERM. Mag. Ent. 4, p. 83; H. S. Faun. Germ. 130, 6; FERR. Cic. lig. p. 132 et 134; *Allygus atomarius* IV. CHHC. Ko6. p. 56; MEL. Cicad. p. 252, t. 11, f. 15 et 16.

Hungaria, Romania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia; Rossia, Tauria, Caucasus.

Kupyansk (Iv. 1), ?Radomîsl (Belke 2), ?Kamenets-Podolski (Belk. 1), Odessa (Horv. 38), Krim (Fl. 1); Erivan (Horv. 38), Tiflis, Aresh (Horv. 60).

var. **heydeni** KBM.

Jassus (Thamnotettix) Heydeni KBM. Cicad. p. 83.

Germania; Rossia media, Tauria.

Lipetsk (Osh.), Sevastopol (Ulianin!).

538. irroratus FIEB.

Jassus irroratus FIEB. PUT. Cat. p. 91.

Graecia; Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Put. 14).

Anmerkung. Diese Art scheint noch garnicht beschrieben zu sein.

539. commutatus (FIEB.) SCOTT.

Jassus (Jassus) atomarius FL. R. L. 2, p. 326; *Jassus (Thamnotettix) atomarius* KBM. Cicad. p. 83; *Thamnotettix reticulata* J. S. Cicad. p. 210; *Allygus commutatus* SCOTT. Ent. M. Mag. 12, p. 171; Ив. Спис. Коб. p. 57; EDW. Synops. 2, p. 60; MEL. Cicad. p. 253, t. 11, f. 17—19; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 165, t. 19, f. 1; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 73, t. 54, f. 3; *Jassus id.* FERR. Cic. lig. p. 132 et 135.

Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media.

Mittel- und Süd-Finland: Aland, Pargas, Tavastland, Yläne, Abo, Helsingfors, Imatra, Isthmus von Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

540. mayri KBM.

Jassus (Thamnotettix) Mayri KBM. Cicad. p. 84; *Jassus Mayri* FERR. Cic. lig. p. 133 et 135; *Allygus id.* Iv. Спис. Коб. p. 56; MEL. Cicad. p. 253, t. 11, f. 22 und 23.

Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus.

Kupyansk (Iv. 1), Alushta in der Krim (Ulianin!); Kaukasus: Borjom (Horv. 60).

541. furcatus Ferr.

Jassus furcatus Ferr. Cic. lig. p. 133 et 136; Ив. Спис. Коб. p. 56; *Allygus id.* Mel. Cicad. p. 253, t. 11, f. 20 et 21.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria; Rossia.

Kupyansk (Iv. 1).

542. mixtus Fab.

Jassus mixtus Fab. S. R. p. 86; Germ. Mag. Ent. 4, p. 82; Flor R. L. 2, p. 322; Kbm. Cicad. p. 84; Ferr. Cic. lig. p. 133 et 139; Edw. Synops. 2, p. 61; *Cicada reticulata* var. β. Fall. Hem. Suec. 2, p. 40; *Jassus reticulatus* H. S. Faun. Germ. 130, 11; *Thamnotettix mixta* J. Shlb. Cicad. p. 209; *Allygus mixtus* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 171; Ив. Спис. Коб. p. 56; Mel. Cicad. p. 254, t. 11, f. 24; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 166, t. 19, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 71, t. 54, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia.

Süd-Finland, kommt auch in Ostrobotnien vor (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Moskau, Bronnitsi (Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1).

var. margaritinus Ferr.

Jassus mixtus var. margaritinus Ferr. Cic. lig. p. 139.

Cum forma typica.

var. corisipennis Ferr.

Jassus mixtus var. corisipennis Ferr. Cic. lig. p. 139.

Cum forma typica.

var. juvenis.

Jassus mixtus var. juvenis Ferr. Cic. lig. p. 139.

Cum forma typica.

543. alticola Horv.

Jassus alticola Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 474.

Montes Carpathicae.

544. pauperculus FLOR.

Jassus (Athysanus) pauperculus FLOR R. L. 2, p. 295.

Livonia.

Livland (Fl. 1).

545. lacteinervis KBM.

Jassus (Athysanus) lacteinervis KBM. Cicad. p. 103; *Allygus id.* MEL. Cicad. p. 255.

Gallia, Helvetia, Dalmatia.

546. modestus (FIEB.) SCOTT.

Jassus atomarius MARSH. Ent. M. Mag. 3, p. 84; *Allygus modestus* SCOTT. Ent. M. Mag. 12, p. 172; EDW. Synops. 2, p. 61; MEL. Cicad. p. 255, t. 11, f. 25 et 26; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 166, t. 19, f. 2; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 73, t. 54, f. 2, *Jassus id.* FERR. Cic. lig. p. 133 et 137.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia; Italia, Hispania, Tunisia.

547. abbreviatus LETH.

Allygus abbreviatus LETH. Soc. Hist. Nat. Moselle 1879, p. 127; MEL. Cicad. p. 256, t. 11, f. 13 et 14; *Jassus id.* FERR. Cic. lig. p. 133.

Gallia, Italia, Tyrolis, Hungaria, Tunisia.

548. provincialis FERR.

Jassus provincialis FERR. Cic. lig. p. 133 et 139; *Allygus id.* MEL. Cicad. p. 256.

Gallia meridionalis, Italia.

549. praesul HORV.

Jassus praesul HORV. Termesz. Füz. 22 (1899), p. 370; MATS. Termesz. Füz. 25, p. 401.

Japonia (Yesso).

550. lineolifer WALK.

Jassus lineolifer WALK. Zool. 1870, p. 2494.

Aegyptus.

Goniagnathus Fieb.

Goniagnathus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 506, t. 7, f. 21; R. Z. 1875, p. 410; 1876, t. 13; Ferr. Cicad. lig. p. 116; M. Mayr. Tab. p. 34; Mel. Cicad. p. 256; Hom. Ceyl. p. 180.

551. brevis H. S.

Jassus brevis H. S. Faun. Germ. 143, 15; *Jassus (Athysanus) brevis* Kbm. Cicad. p. 118; *Jassus annulipes* Luc. Expl. Alg. Hém. p. 105, t. 4, f. 10; *Goniagnathus brevis* Iv. Cnnc. Koб. p. 61; Mel. Cicad. p. 257, t. 11, f. 9.

Germania, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia media, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Derbent (Horv. 60); Nushkent im Gebirge des Kr. Samarkand (Osh.).

552. guttulinervis Kbm.

Jassus (Athysanus) guttulinervis Kbm. Cicad. p. 116; *Thamnotettix Putoni* Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 444; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 47; *Goniagnathus guttulinervis* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 521; *Goniagnathus laminatus* Iv. Cnnc. Koб. p. 61, t. 2, f. 1—4.

Sicilia, Algeria, Tunisia, Hungaria; Rossia, Turkestan.

Russland (Put. 14), Kupyansk (Iv. 1); Turkestan in Niederungen (Osh. 7): Tashkent, Kr. Perovsk und Aulie-ata (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

Xestocephalus Van Duz.

Xestocephalus V. Duz. Trans. Amer. Ent. Soc. 19 (1892), p. 298; Mats. Termesz. Füz. 25, p. 356 et 402; Mel. Hom. Ceyl. p. 205.

553. guttatus Motsch.

Deltocephalus guttatus Motsch. Et. ent. 7 (1859), p. 113; *Xestocephalus guttatus* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 403, f. 29; Mel. Hom. Ceyl. p. 206, t. 5, f. 12, a, b.

Japonia (Nippon). Regiones: orientalis (Ceylon) et aethiopica (Tanga).

Eutettix Van Duz.

Eutettix V. Duz. Trans. Am. Ent. Soc. 19 (1892), p. 300; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 380; Mel. Hom. Ceyl. p. 189.

554. sellatus Uhl.

Thamnotettix sellatus Uhl. Proc. Nat. Hist. Mus. U. S. 19, p. 294; *Eutettix id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 381, f. 12; Mel. Hom. Ceyl. p. 189.

Japonia (Nippon). Regiones orientalis (Java, Ceylon), australica (Nova Guinea) et aethiopica (Tanga).

Nephotettix Mats.

Nephotettix Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 378; Mel. Hom. Ceyl. p. 192.

555. apicalis Motsch.

Pediopsis apicalis Motsch. Et. ent. 7 (1859), p. 110; *Pediopsis nigromaculatus* Motsch. ibid. p. 111; *Thamnotettix nigropicta* Stål Öfv. K. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 740; *Selenocephalus cincticeps* Uhl. Proc. Nat. Hist. Mus. U. S. 19, p. 292; *Nephotettix id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 379; *Nephotettix apicalis* Mel. Hom. Ceyl. p. 193.

Japonia (Nippon), China (Ningpo, Kiangsee). Regiones orientalis (insul. Philippinae, Ceylon) et aethiopica (Tanga).

Athysanus Burm.

Jassus subg. Athysanus Burm. Gen. Ins.; Flor (prt.) R. L. 2, p. 220; Kbm. (prt.) Cicad. p. 81; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 213; *Opsius* et *Athysanus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 505, t. 7, f. 19; *Athysanus* et *Limotettix* (prt.). J. Shlb. Cicad. p. 224 et 260; Edw. Synops. 2, p. 35 et 70, t. 3, f. 12 et 14; *Athysanus* Fieb. R. Z. 1875, p. 409, t. 12; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 33; Mel. Cicad. p. 257; Mats. Termesz. Füzet 25, p. 356 et 372; Mel. Hom. Ceyl. p. 182.

556. stactogalus Am.

Stactogala Am. Méth. mon. p. 413; *Jassus (Thamnotettix) Tamaricis* (prt.) Kbm. Cicad. p. 90; *Athysanus stactogalus* Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 51, t. 2, f. 2; Ferr. Cic. lig. p. 126; Ив. Списс. Коб. p. 64; Mel. Cicad. p. 261; *Limotettix id.* Edw. Ent. M. Mag. 1902, p. 215.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Hispania, Algeria, Tunisia, Aegyptus; Caucasus, Turkestan.

Kaukasus (Horv. 60); Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Tashkent, Tshinaz (Osh.).

557. scutellaris Leth.

Athysanus scutellaris Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 49 et 51, t. 2, f. 6.

Algeria.

558. tigripes Leth.

Athysanus tigripes Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVII; Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 140.

Rossia meridionalis, Persia.

Astrakhan (Leth. 3).

559. pallasi Leth.

Athysanus Pallasi Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 51, t. 2, f. 4; ?*Jassus Tamaricis* Beck. sec. Put. Cat. p. 89.

Algeria, Tunisia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Leth. 3); Kr. Tashkent und Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

560. heydeni Leth.

Jassus (Thamnotettix) Tamaricis (prt.) Kbm. Cicad. p. 90; *Athysanus Heydeni* Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 51, t. 2, f. 3.

Germania, Gallia, Corsica; Caucasus.

Aralîkh am Ararat (Horv. 38).

561. jucundus Leth.

Athysanus jucundus Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 52, t. 2, f. 5.

Algeria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Leth. l. c.); Kr. Aulie-ata (Osh.).

562. palliatus Leth.

Athysanus palliatus Leth. Rev. d'Ent. 1887, p. 310.

Algeria, Aegyptus; Caucasus.

Kaukasus (Put. 31).

563. flavovarius H. S.

Jassus flavovarius H. S. Faun. Germ. 129, 9; *Jassus (Athysanus) flavovarius* Flor R. L. 2, p. 279; *Athysanus id.* Iv. Снис. Коб. p. 64; Mel. Cicad. p. 262.

Germania, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media; Sibiria.

G. St. Petersburg (Bianchi!), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39), Selkitonî in Transbaikalien (Mel. 5).

564. limbifer Mats.

Athysanus limbifer Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 373, f. 9.

Japonia (Nippon).

565. argentatus Fab.

Cicada argentata Fab. S. R. p. 71; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 126, 5; *Jassus (Athysanus) id.* Kbm. Cicad. p. 104; *Athysanus id.* J. Shlb. Cicad. p. 262; Ив. Снис. Коб. p. 63; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 214; Mel. Cicad. p. 262.

Suecia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania; Fennia, Rossia media, Turkestan, Sibiria.

Süd-Finland: Pargas, Abo, Runsala, Isthmus von Karelien (J. S. 1); Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

566. interstitialis Germ.

Jassus interstitialis Germ. Mag. Ent. 4, p. 90; Ahr. Faun. Eur. 16, 20; *Jassus (Athysanus) diminutus* Kbm. Cicad. p. 105;

Athysanus interstitialis Ferr. Cic. lig. p. 127; Ив. Сиис. Коб. p. 63; Mel. Cicad. p. 263.

Italia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media, Turkestan.

Dankov, Yefremov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Kr. Aulie-ata (Osh.).

567. manderstjernai Kbm.

Jassus (Athysanus) Manderstjerni Kbm. Cicad. p. 104.

Italia.

568. taeniaticeps Kbm.

Jassus (Thamnotettix) taeniaticeps Kbm. Cicad. p. 87; *Athysanus id.* Ferr. Cic. lig. p. 127.

Gallia, Italia, Sicilia, Graecia, Hungaria, Algeria, Tunisia;

569. atricapillus Boh.

Thamnotettix atricapilla Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 37. *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 227.

Suecia; Rossia septentrionalis.

Soozeria bei Petrozavodsk (J. S. 1), Aland (Reut. 100).

570. paludosus Boh.

Thamnotettix paludosa Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 34; *Jassus (Thamnotettix) id.* Kbm. Cicad. p. 87; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 228; *Athysanus id.* Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 215.

Suecia; Fennia, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland: Pargas, Ylāne, Helsingfors, Savolaks, Landenge von Karelien; Russisch Karelien (J. S. 1); Irkutsk (Mel. 5).

571. striatulus Fall.

Cicada striatula Fall. Hem. Suec. 2, p. 46; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 130, 8; Flor R. L. 2, p. 361; Kbm. Cicad. p. 96; *Jassus corniculus* Marsch. Ent. M. Mag. 3, p. 119; *Thamnotettix id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 23; *Limotettix striatula*

J. Shlb. Cicad. p. 253; *Athysanus id.* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 100; Ferr. Cic. lig. p. 128; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 216; Mel. Cicad. p. 264; *Thamnotettix id.* Edw. Synops. 2, p. 67; Ив. Спис. Коб. p. 59; Edw. Ent. M. Mag. 1894, f. 4 et 5 in p. 106; Hem. Hom. Br. Isl. p. 172, t. 19, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 78, t. 56, f. 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Tunisia. Regio nearctica (Iowa).

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Kandalaksha; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Moskau, Bronnitsi (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Kamtshatka (Stål 6).

var. orichalceus Thms.

Jassus orichalceus Thoms. Opusc. ent. 1, p. 64; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 252.

Gallia, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Sibiria.

Finland: Yläne; G. Olonets: Tivdia (J. S. 1); Irkutsk (Jak. 39).

572. striatulellus Edw.

Thamnotettix striatulella Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 102, ff. 1, 2 in p. 106; Hem. Hom. Br. Isl. p. 172, t. 30, f. 6.

Tunisia, Britannia, Fennia.

Finland (Edw. 2).

573. thenii P. Löw.

Athysanus Thenii P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 350 Mel. Cicad. p. 265.

Austria.

574. ocellaris Leth.

Athysanus ocellaris Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom. Als. Lorr. p. 17; Mel. Cicad. p. 266.

Belgia, Gallia, Helvetia, Austria, Tunisia; Sibiria.

Irkutsk; Transbaikalien: Selenginsk (Mel. 5).

575. albinervosus Mats.

Athysanus albinervosus Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 372 et 374, f. 10.

Japonia (Kiusiu).

576. striola Fall.

Cicada striola Fall. Hem. Suec. 2, p. 44; *Jassus frenatus* Germ. Mag. Ent. 4, p. 86; *Jassus striola* H. S. Faun. Germ. 124, 4; Flor R. L. 2, p. 315; Kbm. Cicad. p. 87; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 226; Edw. Synops. 2, p. 71; Hem. Hom. Br. Isl. p. 176; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 87, t. 59, f. 1; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 168; Ferr. Cic. lig. p. 127; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 215; Mel. Cicad. p. 264, t. 20, f. 5; *Thamnotettix id.* Iv. Спис. Коб. p. 58.

Succia, Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Africa septentrionalis; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Canada, New-York).

G. Arkhangelsk, die nördlichsten Punkte Tshapoma und Sonostrov; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Moskau, Ruza (Osh. 1), Spask, Lipetsk (Osh), Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18); Akstafa (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Bish-tash im oberen Talas-Thale (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

577. onukii Mats.

Athysanus Onukii Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 373 et 375, f. 11.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

578. ainoicus Mats.

Athysanus ainoicus Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 372 et 375.

Japonia (Yesso).

579. laurae Ferr.

Athysanus Laurae Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 518.

Tunisia.

580. jakovlevi Leth.

Athysanus Jakowleffi Leth. Rev. d'Ent. 1888, p. 253.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 5).

581. illyricus Kbm.

Jasus (*Thamnotettix*) *illyricus* Kbm. Cicad. p. 86; *Grypotes id.* Mel. Cicad. p. 306; *Athysanus id.* Mel. Wien. Ent. Zeit. p. 189; *Athysanus pellucidus* Mel. Cicad. p. 258 et 278.

Corsica, Gallia meridionalis, Austria meridionalis, Hungaria, Serbia.

582. quadratus Forel.

Athysanus quadratus Forel Bull. d. l. Soc. Vaud. d. Sc. Nat. d. Lausanne 7, 1864, pp. 41—43.

Helvetia, Gallia, Hispania.

583. limbatus Ferr.

Athysanus limbatus Ferr. Cic. lig. p. 127.

Helvetia, Gallia.

584. lugubris Mel.

Athysanus lugubris (Fieb.) Mel. Cicad. p. 266.

Italia, Tyrolis.

585. lineolatus Brullé.

Euscelis lineolata Brullé Exped. Morée p. 109, t. 31, f. 10; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 48; *Phrynomorphus nitidus* Curt. Ent. Mag. 1, p. 194; ?*Amblycephalus irroratus* Curt. Brit. Ent. t. 572; *Jassus* (*Athysanus*) *obscurellus* Kbm. Cicad. p. 115; *Acocephalus agrestis* Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 197; *Athysanus obscurellus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 98; Ferr. Cic. lig. p. 129; Edw. Synops. 2, p. 39; Ив. Сиис. Коб. p. 64; Mel. Cicad. p. 266; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 141, t. 16, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 32, t. 47, f. 2.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria, Tunisia; Rossia media, Caucasus.

Kupyansk (Iv. 2); Tiflis, Polkovniklu (Horv. 60).

var. **sejungendus** KBM.

Jassus (*Athysanus*) *sejungendus* KBM. Cic. p. 110.

Germania.

var. **maculosus** REY.

Athysanus obscurellus var. maculosus REY Rev. d'Ent. 1891, p. 248.

Gallia.

586. pallidior KBM.

Jassus (*Athysanus*) *pallidior* KBM. Cicad. p. 115; MEL. Cicad. p. 267.

Germania.

587. schenki KBM.

Jassus (*Athysanus*) *Schenki* KBM. Cicad. p. 111; *Thamnotettix plebeja* J. SHLB. Cicad. p. 211; EDW. Synops. 2, p. 66; Hem. Hom. Br. Isl. p. 171, t. 19, f. 8; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 80, t. 57, f. 3; *Athysanus Schenkii* REUT. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 218; MEL. Cicad. p. 270; *Athysanus Zetterstedti* MEL. Cicad. p. 275.

Austria, Hungaria, Romania, Germania, Britannia, Suecia; Fennia, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Kr. Margelan und Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Temirlik, Prjevalsk, Kok-djigde (Horv. 75); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45).

588. distinguendus KBM.

Jassus (Athysanus) distinguendus KBM. Cicad. p. 111; FERR. Cic. lig. p. 129; *Athysanus stictopterus* J. SHLB. Cicad. p. 273; *Athysanus distinguendus* REUT. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 217; MEL. Cicad. p. 269.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis, Caucasus.

G. Olonets: Tivdia, Perguba; Finland: Pargas (J. S. 1); Derbent (Horv. 60).

589. grisescens Zett.

Thamnotettix grisescens Zett. Ins. lapp. p. 295; *Jassus (Athysanus) id.* Flor R. L. 2, p. 300; Kbm. Cicad. p. 106; *Jassus* (*Athysanus*) *validinervis* Kbm. Cicad. p. 113; *Athysanus cognatus* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 9, p. 211; *Athysanus grisescens* J. Shlb. Cicad. p. 268; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 95; Ferr. Cic. lig. p. 127; Edw. Synops. 2, p. 38; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 221; Mel. Cicad. p. 268, t. 11, f. 1—4; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 140, t. 16, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 26, t. 45, f. 1.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Ganz Finland, am nördlichsten bei Wuontisjärvi in Torneå-Lappland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1); Irkutsk (Stål 6).

Anmerkung. Ich weiss nicht, aus welchen Gründen Dr. Puton *A. cognatus* Dgl. als selbständige Art aufführt. Die von mir angenommene Synonymie ist von Edwards und Scott festgestellt.

590. truncatus P. Löw.

Athysanus truncatus P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 351; Mel. Cicad. p. 268.

Austria.

591. quadrillum Rey.

Athysanus quadrillum Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 249.

Gallia.

592. quadrum Boh.

Athysanus quadrum Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 29; J. Shlb. Cicad. p. 263; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 214; Mel. Cicad. p. 269; *Jassus* (*Athysanus*) *quadrum* Flor R. L. 2, p. 282; Kbm. Cicad. p. 117.

Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Sibiria.

Süd-Finland: Pargas, Ylåne, Nyland, Pyhäjärvi in Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Irkutsk (Mel. 5).

593. tinctus Zett.

Thamnotettix tincta Zett. Ins. lapp. p. 293; *Thamnotettix simplex var. b.* J. Shbl. Cicad. p. 216; *Athysanus tinctus* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 227.

Germania, Suecia; Fennia.

Finland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34).

594. prominulus Reut.

Athysanus prominulus Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 228.

Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 34).

595. stupidulus Zett.

Thamnotettix stupidula Zett. Ins. lapp. p. 294; J. Shlb. Cicad. p. 216.

Lapponia, Rossia arctica.

Torneå-Lappland: Wald- und Strauch-Zonen; Kem im G. Arkhangelsk (J. S. 1).

596. plebejus Fall.

Cicada plebeja Fall. Act. Holm. 1806, p. 24; *Thamnotettix id.* Zett. Ins. lapp. p. 295; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 130, 7; Flor R. L. 2, p. 291; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 98; Ferr. Cic. lig. p. 129; Ив. Сипс. Коб. p. 65; Mel. Cicad. p. 270; *Athysanus communis* Edw. Synops. 2, p. 39; Hem. Hom. Br. Isl. p. 141, t. 16, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 32, t. 47, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria; Rossia media, Caucasus, Sibiria.

Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Caucasus: Tarsatshay bei Delijan (Horv. 38); Irkutsk (Mel. 5).

var. tesselatus Rey.

Athysanus plebejus var. tesselatus Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 249.

Cum forma typica.

597. tokitonis Mats.

Athysanus Tokitonis Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 373 et 377.

Japonia (Yesso).

598. stictopterus Flor.

Jassus (*Athysanus*) *stictopterus* Flor R. L. 2, p. 294.

Gallia meridionalis.

599. laevis Leth.

Athysanus laevis Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom. Als. Lorr. p. 19.

Gallia, Corsica, Algeria.

600. russeolus Fall.

Cicada russeola Fall. Hem. Suec. 2, p. 34; *Athysanus id.* J. Shlb. Cicad. p. 274; Ferr. Cic. lig. p. 128; Edw. Synops. 2, p. 36; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 225; Mel. Cicad. p. 271; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 138, t. 15, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 27, t. 45, f. 2.

Austria, Gallia, Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis, Fennia.

G. Olonets: Kontshozero, Tivdia; Finland: Pargas, Yläne (J. S. 1).

601. transversus Fall.

Cicada transversa Fall. Hem. Suec. 2, p. 37; *Cicada lineigera* Zett. Ins. lapp. p. 1076; *Jassus* (*Jassus*) *transvesus id.* Flor R. L. 2, p. 359; *Stictocoris id.* J. Shlb. Cicad. p. 255; *Athysanus id.* Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 215.

Gallia in Alpibus, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Matkozero unter dem 63° 20′ n. Br.; Tavastland, Süd-Finland (J. S. 1), Pargas, Aland (Reut. 34); G. Moskau (Osh. 1); Irkutsk (Stål 6).

602. obtusus Kbm.

Jassus (Athysanus) obtusus Kbm. Cicad. p. 108; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 271.

Germania, Gallia, Austria.

603. aemulans Kbm.

Jassus (Athysanus) aemulans Kbm. Cicad. p. 107, *Athysanus id.* Iv. Синс. Коб. p. 65; Mel. Cicad. p. 272.

Gallia, Germania, Hungaria, Romania, Bosnia; Rossia media.

Kupyansk (Iv. 1).

604. sahlbergi Reut.

♂*Athysanus aemulans* J. Shlb. (nec Kbm.) Cicad. p. 264; ♀*Athysanus confusus* J. Shlb. (nec Kbm.) Cicad. p. 267; *Athysanus Sahlbergi* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1880, p. 220; Edw. Synops. 2, p. 37; Hem. Hom. Br. Isl. p. 140, t. 16, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 28, t. 45, f. 3 et t. 46, f. 5.

Romania, Britannia, Suecia; Fennia, Sibiria arctica.

Finland: Yläne, Pargas, Helsingfors, Rautus (J. S. 1); Pitlekay auf der Tshuktshen-Halbinsel (J. S. 14).

605. minki Kbm.

Jassus (Athysanus) Minki Kbm. Cicad. p. 108; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 272.

Germania; Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

606. sordidus Zett.

Thamnotettix sordida Zett. Ins. lapp. p. 295; *Jassus id.* H. S) Faun. Germ. 130, 12; Flor R. L. 2, p. 296; *Jassus (Athysanus. confusus* Kbm. Cicad. p. 107; *Athysanus sordidus* J. Shlb. Cicad. p. 265; Edw. Synops. 2, p. 37; Ив. Синс. Коб. p. 66; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 224; Mel. Cicad. p. 272; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 139, t. 16, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 29, t. 46, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria; Rossia septentrionalis et media.

Ganz Finland bis zu Muonioniska in Torneå - Lappland (J. S. 1), Pargas, Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

607. fraterculus Reut.

Athysanus fraterculus Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1880, p. 223.

Fennia.

Finland: Pargas, Kiuruvesi (Reut. 34).

608. onustus Ferr.

Athysanus onustus Ferr. Cic. lig. p. 128; Mel. Cicad. p. 273.

Helvetia, Germania, Hungaria, Romania.

609. venosus Kbm.

Jassus (Athysanus) venosus Kbm. Cicad. p. 116; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 274.

Germania.

610. variegatus Kbm.

Jassus (Athysanus) variegatus Kbm. Cicad. p. 112; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 211; Edw. Synops. 2, p. 65; Hem. Hom. Br. Isl. p. 170, t. 19, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 80, t. 57, f. 2; *Athysanus irroratus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 96; Put. Cat. p. 90; *Athysanus variegatus* Ferr. Cic. lig. p. 129; Ив. Спис. Коб. p. 65; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 219; Mel. Cicad. p. 274.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia , Sicilia Austria, Algeria; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Finland: Ylãne (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **doderi** Ferr.

Athysanus variegatus var. Doderi Ferr. Ann. Mus. Civ. Gen. 26 (1888), p. 569.

Sardinia.

611. modestus MEL.

Athysanus modestus (FIEB.) MEL. Cicad. p. 275.

Helvetia, Germania, Hungaria, Romania; Sibiria. Transbaikalien: Bura (Mel. 5).

612. marginatus KBM.

Jassus (Athysanus) marginatus KBM. Cicad. p. 110; *Athysanus id.* MEL. Cicad. p. 276.

Germania.

613. obsoletus KBM.

Jassus (Athysanus) obsoletus KBM. Cicad. p. 109; *Athysanus id.* SCOTT Ent. M. Mag. 12, p. 97; FERR. Cic. lig. p. 129; EDW. Synops. 2, p. 40; MEL. Cicad. p. 276; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 142, t. 16, f. 7; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 53, t. 48, f. 1.

Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria. Regio nearctica (Canada, New-York, Jowa).

var. **convexus** KBM.

Jassus (Athysanus) convexus KBM. Cicad. p. 109; *Jassus pauperculus* THOMS. Opusc. ent. 1, p. 54; *Athysanus sexpunctatus* J. SHLB. Cicad. p. 271.

Suecia, Germania, Hungaria.

var. **piceus** SCOTT.

Athysanus piceus SCOTT Ent. M. Mag. 12, p. 97; PUT. Cat. p. 90; *Athysanus obsoletus var. piceus* EDW. Synops. 2, p. 40; Hem. Hom. Br. Isl. p. 142; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, t. 46, f. 2a, 2b.

Britannia.

614. lunulatus ZETT.

Thamnotettix lunulata ZETT. Ins. lapp. p. 295, *Athysanus pallens var. c lunulatus* J. SHLB. Cicad. p. 285.

Lapponia.

615. notaticeps Stål.

Thamnotettix notaticeps Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 193.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Stål 6).

616. procerus H. S.

Jassus procerus H. S. Faun. Germ. 129, 10; *Jassus* (*Athysanus*) *id.* Kbm. Cicad. p. 118; *Athysanus id.* Ferr. Cic. lig. p. 127; Ив. Спис. Коб. p. 64; Mel. Cicad. p. 277.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1), Sarepta (Ferr. 3); Tiflis (Horv. 60); Kr. Margelan und Aulie-ata (Osh.).

617. ignoscus Mel.

Athysanus ignoscus (Fieb.) Mel. Cicad. p. 277.

Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan, Ussuri Amuriae; China occidentalis.

Süd-Russland (Fieb. 2); Turkestan: Iliysk (Horv. 75); Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

618. minutepunctatus Leth.

Athysanus minutepunctatus Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 52.

Algeria.

619. pallens Zett.

Cicada pallens Zett. Ins. lapp. p. 290; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 125, 5; Flor R. L. 2, p. 303; Kbm. Cicad. p. 101; *Athysanus id.* J. Shlb. Cicad. p. 281; Ferr. Cic. lig. p. 127; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 224; Mel. Cicad. p. 278; *Thamnotettix Kuhlgatzi* Mats. Sitzungsb. Naturf. Fr. Berl. 1900, p. 232, ff. in pp. 232 et 233.

Hungaria, Romania, Austria, Germania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media.

Ganz Finland (J. S. 1), Vitegra (Osh. 5), Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1).

620. impictifrons Boh.

Deltocephalus impictifrons Boh. K. V. A. Handl. 1851, p. 119; *Jassus* (*Athysanus*) *sulphureus* Kbm. Athysan. Geg. v. Wiesbad. p. 12; Flor R. L. 2, p. 284; Kbm. Cicad. p. 119; *Athysanus impictifrons* J. Shlb. Cicad. p. 275; Ferr. Cicad. lig. p. 127; Mel. Cicad. p. 279.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Walkjärvi in SO. Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Zvenigorod (Osh. 1); Irkustk (Jak. 39).

621. pellax Horv.

Athysanus pellax Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 473.

Hungaria.

622. vittatipes Uhl.

Selenocephalus vittatipes Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 292; *Athysanus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 372 et 377.

Japonia (Nippon).

623. luridus Ferr.

Athysanus luridus (Fieb.) Ferr. Cic. lig. p. 128.

Gallia, Hispania, Italia, Hungaria; Rossia meridionalis, Sibiria.

Süd-Russland (Fieb. 2); Irkutsk (Jak. 39).

624. similis Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *similis* Kbm. Cicad. p. 114; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 281.

Germania, Romania.

625. incisus Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *incisus* Kbm. Cicad. p. 114; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 280.

Germania.

626. artemisiae Mats.

Athysanus Artemisiae Mats. Sitzber. Naturf. Fr. Berlin. 1900, p. 233, ff. in pp. 233 et 234.

Hungaria.

627. confinis Reut.

Athysanus confinis Reut. Medd. S. F. Fl. Fenn. 1880, p. 222.

Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 34).

628. brevipennis Kbm.

Jassus (Athysanus) brevipennis Kbm. Athys. Geg. Wiesb. p. 9; Flor R. L. 2, p. 305; Kbm. Cicad. p. 113; *Jassus porrectus* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 56; *Athysanus depressus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 95; *Athysanus brevipennis* J. Shlb. Cicad. p. 270; Ferr. Cic. lig. p. 128; Edw. Synops. 2, p. 36; Ив. Спис. Коб. p. 66; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. p. 221; Mel. Cicad. p. 280; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 138, t. 16, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 31, t. 46, f. 3.

Gallia, Britannia, Germania, Hungaria, Romania, Suecia; Lapponia, Rossia septentrionalis et media; Tunisia.

Knyajye und Kandalaksha in Russisch Lappland; G. Olonets: Paadana; Torneå-Lappland zwischen Muonioniska und Naimakka unter dem 68° 50′ n. Br.; Nyland (J. S. 1), Pargas (Reut. 1); Vîtegra (Osh. 5), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

629. dilutus Kbm.

Jassus (Athysanus) dilutus Kbm. Cicad. p. 112; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 279.

Germania.

630. ochrosomus Kbm.

Jassus (Athysanus) ochrosomus Kbm. Cicad. p. 112.

Sicilia, Hungaria.

631. thiogaster Kbm.

Jassus (Athysanus) thiogaster Kbm. Cicad. p. 119.

Germania.

632. anomalus Kbm.

Jassus (Athysanus) anomalus Kbm. Cicad. p. 120.

Germania.

633. pellucidus Leth.

Athysanus pellucidus Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom. Als. Lorr. p. 20.

Gallia.

634. flavicans Iv.

Athysanus flavicans (Fieb.) Iv. Сннс. Коб. p. 66.

Rossia meridionalis.

Kupyansk (Iv. 1), Sarepta (Fieb. 2).

635. luteus S. Shlb.

Cicada lutea C. Shlb. Act. Soc. Sc. Fenn. 1, p. 87; *Athysanus id.* J. Shlb. Cicad. p. 276.

Fennia.

Finland: Ylāne (J. S. 1).

636. discolor J. Shlb.

Athysanus discolor J. Shlb. Cicad. p. 277.

Fennia.

Kexholm, Räisälä (J. S. 1).

637. nauta J. Shlb.

Athysanus nauta J. Shlb. Cicad. p. 280.

Rossia septentrionalis.

Sooseria bei Petrozavodsk (J. S. 1).

638. lateralis J. Shlb.

Athysanus lateralis J. Shlb. Cicad. p. 281.

Suecia.

639. dubius Ferr.

Athysanus dubius Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 1, p. 519.

Tunisia.

640. maculaticeps Reut.

Athysanus maculaticeps Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 26, p. 34.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 45).

641. minutus KUPKA.
Athysanus minutus KUPKA Ent. Nachr. 25 (1899), p. 65.
Germania.

642. potanini MEL.
Athysanus Potanini MEL. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 38.
Mongolia septentrionalis.

643. dubitans MEL.
Athysanus dubitans MEL. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 39.
Sibiria, Mongolia septentrionalis.
Transbaikalien (Mel. 5).

644. detersus MEL.
Athysanus detersus MEL. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 39.
Sibiria.
Transbaikalien: Irkhirik (Mel. 5).

645. debilis MEL.
Athysanus debilis MEL. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 40.
Sibiria; Mongolia septentrionalis.
Transbaikalien: Bura (Mel. 5).

646. riguus MEL.
Athysanus riguus MEL. Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 77.
Turcomania, Sibiria.
Transkaspien; Sibirien: Irkutsk (Mel. 12).

647. flavomarginatus MEL.
Athysanus flavomarginatus MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 141.
China (prov. Sze-tshwan).

Thamnotettix ZETT. FIEB.

Thamnotettix (prt.) ZETT. Ins. lapp. p. 292; *Jassus* AUCT.; *Thamnotettix* (prt.), *Limotettix* (prt.) et *Stictocoris* (prt.) J. SHLB. Cicad. pp. 207, 224 et 254; EDW. Synops. 2, pp. 34, 62 et 70,

t. 3, ff. 11, 14 et 15; *Thamnotettix* Fieb. R. Z. 1875, p. 409; 1876, t. 12; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 33; *Thamnotettix et Stictocoris* Mel. Cicad. pp. 281 et 283.

648. fenestratus H. S.

Jassus fenestratus H. S. Faun. Germ. 122, 5; Flor R. L. 2, p. 363; Kbm. Cicad. p. 102; *Thamnotettix id.* Ferr. Cic. lig. p. 122; Ив. Спис. Коб. p. 57; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, pp. 60 et 106; Mel. Cicad. p. 285.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Transkaukasien: Borjom (Horv. 4), Uzuntali im G. Elisavetpol, Erivan (Horv. 38), Tiflis, Novorosiysk (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7), Tashkent, Kr. Perovsk und Aulie-ata (Osh.), Bukhara (Wilkins!).

var. **transversalis** Put.

Thamnotettix fenestratus var. transversalis Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 129.

Sicilia, Syria; Caucasus.

Akstafa (Horv. 38).

var. **fasciatus** Ferr.

Thamnotettix fenestrata var. fasciata Ferr. Bull. S. E. Ital. 17, p. 288.

Italia meridionalis.

var. **guttulatus** Kbm.

Jassus (Deltocephalus) guttulatus Kbm. Cicad. p. 128; *Thamnotettix fenestrata var. venosa* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 59; *Thamnotettix guttulatus* Mel. Cicad. p. 286.

Germania, Hungaria; Caucasus, Turkestan.

Tiflis (Horv. 60); Mesheuli im Kr. Perovsk (Osh.).

var. alboguttatus LETH.

Thamnotettix alboguttata LETH. Pet. nouv. ent. 1, p. 444; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 48; Rev. d'Ent. 1885, pp. 102 et 108.

Algeria, Tunisia, Gallia meridionalis; Turkestan.

Tar-tugay und Djartî-Kum im Kr. Perovsk, Alexandrovka im Kr. Aulic-ata (Osh.).

649. fieberi FERR.

Thamnotettix Fieberi FERR. Cic. lig. p. 123; LETH. Rev. d'Ent. 1885, p. 106; *Thamnotettix aliena* FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 61.

Gallia meridionalis, Italia, Romania.

var. **taeniatifrons** KBM.

Jassus (*Thamnotettix*) *taeniatifrons* KBM. Cicad. p. 89.

Gallia meridionalis, Sicilia.

650. cyclops MLS. R.

Jassus cyclops MLS. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 227; *Thamnotettix id.* FIEB. Rev. d'Ent. 1885, pp. 62 et 107; MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 367, f. 6.

Gallia meridionalis, Hungaria, Romania; Ussuri Sibiriae; Japonia (Nippon).

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

651. lineatus FAB.

Jassus lineatus Fab. S. R. p. 87; H. S. Faun. Germ. 124, 13; FLOR R. L. 2, p. 286; KBM. Cicad. p. 120; *Cicada picturata* C. SHLB. Act. Soc. Sc. Fenn. 1, p. 89; *Stictocoris lineatus* J. SHLB. Cicad. p. 256; MEL. Cicad. p. 282; *Thamnotettix id.* IV. Cпис. Коб. p. 58; LETH. Rev. d'Ent. 1885, p. 99 et 106.

Hungaria, Romania, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media, Turkestan.

Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Bronnitsi, Knyaginin, (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7), Margelan, Kumsan im Kr. Tashkent, Bir-kara und oberes Talas-Thal im Kr. Aulie-ata (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

652. fuscovenosus FERR.

Thamnotettix fuscovenosa FERR. Cic. lig. p. 124; FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 63 et 106; MEL. Cicad. p. 287, t. 11, f. 27—30.

Corsica, Italia, Tunisia, Graecia, Austria.

var. **bipunctatus** FERR.

Thamnotettix fuscovenosa var. bipuncta FERR. Cic. lig. p. 125.

Hungaria, Italia, Tunisia.

var. **inornatus** HORV.

Thamnotettix fuscovenosus var. inornatus HORV. Rev. d'Ent. 1895, p. 165.

Hungaria, Romania, Tunisia.

653. lauri HORV.

Thamnotettix Lauri HORV. Termesz. Füzet. 20, p. 631.

Croatia, Graecia.

654. loewi HORV.

Thamnotettix Loewi HORV. Termesz. Füzet. 8, p. 318.

Tauria; Asia Minor.

Theodosia (Horv. 8).

655. adustus MELICH.

Thamnotettix adustus MEL. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 185.

Tunisia.

656. martini LETH.

Jassus quadrinotatus MLS. R. (nec Fab.) Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 232; *Thamnotettix Martini* LETH. Rev. d'Ent. 1883, p. 43; ibid. 1885, p. 100 et 106.

Gallia meridionalis, Lusitania, Algeria.

657. suturalis MELICH.

Thamnotettix suturalis MEL. Rev. d'Ent. 1898, p. 64.

Turkestan.

Tashkent (Mel. 15).

658. haematoceps Mls. R.

Jassus haematoceps Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 229; *Jassus* (*Deltocephalus*) *rubrotinctus* Kbm. Cicad. p. 125; *Thamnotettix haematoceps* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 102 et 109; Mel. Cicad. p. 288.

Austria, Gallia meridionalis, Italia, Algeria.

var. **opacus** Kbm.

Jassus (*Deltocephalus*) *opacus* Kbm. Cicad. p. 126; *Thamnotettix id.* Ferr. Cic. lig. p. 122; Leth. Rev. d'Ent. p. 101 et 107; Mel. Cicad. p. 287.

Hungaria, Austria, Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Sicilia, Tunisia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Odessa (Horv. 38); Semiretshye: Iliysk, Kok-djayak (Horv. 75).

var. **minor** Ferr.

Thamnotettix opaca var. minor Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 514.

Tunisia.

659. vittiventris Leth.

Cicadula vittiventris Leth. Compt. red. S. E. Belg. 19, p. LXXXIV; Rev. d'Ent. 1885, p. 55 et 59.

Gallia meridionalis, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Fieb. 20); Transcaucasien: Akstafa, Tarsatshay, Novonikolayevka, Erivan, Aralîkh (Horv. 38); Semiretshye: Kokdjigde, Temirlik (Horv. 75).

660. strigipes Zett.

Cicadula strigipes Zett. Ins. lapp. p. 296; *Jassus* (*Jassus*) *quadrinotatus* (prt.) Flor R. L. 2, p. 336; Kbm. Cicad. p. 102; *Jassus strigipes* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 62; *Limotettix quadrinotata var. e et f.* J. Shlb. Cicad. p. 230; *Thamnotettix strigipes* Fieb. Rev. d'Ent. p. 64 et 107.

Lapponia, Suecia, Germania, Hispania; Fennia, Livonia.

Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

661. prolixus Leth.

Thamnotettix prolixa Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 102 et 107.

Gallia meridionalis; Caucasus.

Tiflis (Horv. 60).

662. quinquenotatus Boh.

Thamnotettix quinquenotata Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 38; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 65 et 107; *Limotettix quinquenotata* J. Shlb. Cicad. p. 234; Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 104; Hem. Hom. Br. Isl. p. 178.

Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Tivdia, Dvorets am Munozero; Finland: Pargas, Rautus (J. S. 1).

663. quadripunctatus Fall.

Cicada quadripunctata Fall. Hem. Suec. 2, p. 46; *Cicadula maculipes* Zett. Ins. lapp. p. 297; *Jassus (Jassus) maculipes* Flor R. L. 2, p. 344; *Limotettix quadripunctata* J. Shlb. Cicad. p. 241.

Lapponia, Suecia; Rossia septentrionalis, Livonia.

G. Olonets: Myatusov (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

664. melanopsis Hardy.

Aphrodes melanopsis Hardy Proc. Tyneside Nat. Field Club. 1; p. 427; *Thamnotettix Scotti* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 66. *Thamnotettix melanopsis* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 23; Leth, Rev. d'Ent. 1885, p. 107; *Athysanus id.* Edw. Synops. 2, p. 41; Hem. Hom. Br. Isl. p. 143, t. 16, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 30, t. 46, f. 2.

Britannia; Sibiria.

Irkutsk (Jak. in litt.).

665. maritimus Perr.

Athysanus maritimus Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 172; *Thamnotettix id.* Ferr. Cic. lig. p. 122; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 96 et 105.

Gallia.

666. desbrochersi Leth.

Thamnotettix Desbrochersi Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 318.

Algeria.

667. macilentus Horv.

Thamnotettix macilentus Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 586.

Turkestan.

Semiretshye: Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75).

668. signifer Then.

Thamnotettix signifer Then. Mitth. naturw. Ver. Steierm. 33, p. 105, fig.

Tyrolis.

669. fraudulentus Horv.

Thamnotettix fraudulentus Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 20.

Serbia.

670. tenuis Germ.

Jassus tenuis Germ. Mag. Ent. 4, p. 32; *Jassus attenuatus* H. S. Faun. Germ. 130, 9; *Jassus (Deltocephalus) badiellus* Kbm. Cicad. p. 127; *Thamnotettix fulvopicta* J. Shlb. Cicad. p. 212; *Thamnotettix tenuis* Ferr. Cic. lig. p. 122; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 68 et 107; Mel. Cicad. p. 288.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia septentrionalis, Caucasus, Turkestan.

G. Olonets: Myatusov, Petrozavodsk; Finland: Nyland (J. S. 1); Tiflis (Horv. 38); Bir-kara und Shapovalovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

671. coronifer Marsh.

Jassus (Deltocephalus) coronifer Marsch. Ent. M. Mag. 2, p. 265; *Thamnotettix id.* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 24; Ferr. Cic. lig. p. 123; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 69 et 107; Mel. Cicad. p. 289; *Deltocephalus id.* Edw. Synops. 2, p. 48; Hem.

Hom. Br. Isl. p. 152, t. 17, f. 4; THEN. Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 135 et 161, t. 2.

Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Asia Minor.

672. coroniceps KBM.

Jassus (Deltocephalus) coroniceps KBM. Cicad. p. 126; *Deltocephalus id.* EDW. Synops. 2, p. 57; Hem. Hom. Br. Isl. p. 161, t. 18, f. 8; *Thamnotettix id.* FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 70 et 108; MEL. Cicad. p. 289; *Deltocephalus id.* BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 62, t. 51, f. 2.

Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania.

673. placidus HORV.

Thamnotettix placidus HORV. Termesz. Füzet. 20, p. 632.

Hungaria.

674. croceus H. S.

Jassus croceus H. S. Faun. Germ. 144, 7; *Jassus (Jassus) attenuatus* MARSCH. Ent. M. Mag. 3, p. 29; *Jassus (Deltocephalus) oxypterus* KBM. Cicad. p. 130; *Thamnotettix crocea* SCOTT Ent. M. Mag. 12, p. 22; FERR. Cic. lig. p. 122; EDW. Synops. 2, p. 69; FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 72 et 108; MEL. Cicad. p. 290; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 174, t. 20, f. 3; *Limotettix id.* BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 91, t. 60, f. 4.

Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria.

675. attenuatus GERM.

Jassus attenuatus GERM. Mag. Ent. 4, p. 31; *Jassus (Jassus) rupicapra* MARSH. Ent. M. Mag. 3, p. 30; *Jassus (Deltocephalus) croceus* KBM. Cicad. p. 131; *Thamnotettix attenuata* SCOTT Ent. M. Mag. 12, p. 22; FERR. Cic. lig. p. 122; EDW. Synops. 2, p. 70; FIEB. Rev. d'Ent. p. 73 et 108; MEL. Cicad. p. 290; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 174, t. 20, f. 3; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 79, t. 56, f. 5.

Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus; Tunisia.

Kishinev (Horv. 38), Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Delijan (Horv. 38).

var. ambiguus Fieb.

Thamnotettix var. ambigua Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 78.

Patria?

676. splendidulus Fab.

Cicada splendidula Fab. S. R. p. 79; *Cicada nitidula* Turton A General System of Nature 2. p. 598; *Jassus fumatus* H. S. Faun. Germ. 153, 5; *Jassus (Jassus) splendidulus* Flor R. L. 2, p. 356; Kbm. Cicad. p. 98; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 219; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 24; Edw. Synops. 2, p. 68; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 75 et 108; Mel. Cicad. p. 291; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 173, t. 20, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2. p. 76, t. 56, f. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania; Livonia.

Livland (Fl. 1).

677. torneellus Zett.

Thamnotettix torneella Zett. Ins. lapp. p. 294; J. Shlb. Cicad. p. 221; Edw. Synops. 2, p. 68; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 76 et 108; Mel. Cicad. p. 292; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 173, t. 20, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 78, t. 56, f. 3; *Jassus (Jassus) torneellus* Flor R. L. 2, p. 350; *Thamnotettix punctifrons* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 24.

Britannia, Gallia, Germania, Hungaria, Romania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Tunisia.

G. Olonets: Petrozavodsk, Yalguba, Kontshozero, Perguba; Finland: Isthmus von Karelien, Helsingfors, Yläne, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Kazan; G. Irkutsk: Tulun, Zima (Horv. 84).

var. oxalidis Fieb.

Thamnotettix oxalidis Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 78; *Thamnotettix torneellus var. oxalidis* Mel. Cicad. p. 292.

Helvetia, Gallia, Tunisia.

678. affinis Fieb.

Thamnotettix affinis Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 79 et 108.

Corsica, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 20); Bishtash und Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

679. abietinus Fall.

Cicada abietina Fall. Hem. Suec. 2, p. 42; *Jassus proteus* H. S. Faun. Germ. 125, 8; *Jassus (Jassus) abietinus* Flor R. L. 2, p. 348; *Thamnotettix abietinus* J. Shlb. Cicad. p. 214; Ferr. Cic. lig. p. 123; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 81 et 108; Mel. Cicad. p. 293.

Lapponia, Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Juustjärvi unter den 63° n. Br.; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Klein-Russland (Fieb. 20); Leush im G. Tobolsk (Reut. 45), Irkutsk (Mel. 5).

var. pinastri Fieb.

Thamnotettix abietina var β pinastri Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 80.

Cum forma typica.

680. pictus Leth.

Thamnotettix picta Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom. Als. Lorr. p. 16; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 83 et 109; Mel. Cicad. p. 294.

Germania, Austria, Helvetia, Gallia, Romania.

681. subfusculus Fall.

Cicada subfuscula Fall. Hem Suec. 2, p. 44; *Jassus pectoralis* Germ. Mag. Ent. 4, p. 91; *Aphrodes craticula* Curt. Brit. Ent. t. 633; *Jassus subfusculus* H. S. Faun. Germ. 130, 4; Germ. Faun. Eur. 16, 19; Flor R. L. 2, p. 354; Kbm. Cicad. p. 93; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 218; Ив. Спис. Коб. p. 59;

Edw. Synops. 2, p. 64; Mel. Cicad. p. 296; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 169, t. 19, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 81, t. 57, f. 1; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 99; Ferr. Cic. lig. p. 128; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 227.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Tunisia, Algeria; Fennia, Rossia, Sibiria.

Ganz Finland, am nördlichsten bei Kilpisjärvi in Torneå-Lappland (J. S. 1); Vītegra (Osh. 5), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev (Horv. 38), Kazan; Tobolsk (Horv. 84), Leush (Reut. 45).

682. atrifrons Rey.

Athysanus atrifrons Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 248.

Helvetia.

683. erythrostictus Leth.

Athysanus erythrostictus Leth. in Reib. Cat. Hem. Hom. Als Lorr. p. 18; Ferr. Cic. lig. p. 128; *Thamnotettix id.* Mel. Cicad. p. 296.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria.

var. exemtus P. Loew.

Athysanus crythrostictus var. exemtus P. Löw. Wien. E. Zeit. 1883, p. 17; *Thamnotettix exemtus* Mel. Cicad. p. 295.

Austria meridionalis.

684. biguttatus Fall.

Cicada biguttata Fall. Hem. Suec. 2, p. 41; *Jassus (Jassus) id.* Flor R. L. 2, p. 347; Kbm. Cicad. p. 92; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 217; Mel. Cicad. p. 295.

Hungaria, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland: Tavastland, Landenge von Karelien (J. S. 1), Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Ranenburg (Osh.); zwischen Wolga und Ural (Eversm. 1).

var. domino Reut.

Athysarus domino Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1880, p. 226.

Fennia.

Pargas (Reut. 34).

685. prasinus Fall.

Cicada prasina Fall. Hem. Suec. p. 40; *Aphrodes sulphurea* Curt. Brit. Ent. t. 633; *Jassus (Jassus) prasinus* Flor R. L. 2, p. 352; *Jassus (Thamnotettix) Zelleri* Kbm. Cicad. p. 94; *Thamnotettix simplex* J. Shlb. Cicad. p. 215; *Athysanus id.* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 227; *Athysanus prasinus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 99; Ferr. Cicad. lig. p. 127; *Thamnotettix id.* Edw. (prt.) Synops. 2, p. 63; ?Ив. Спис. Коб. p. 59; Mel. Cicad. p. 298; Edw. (prt.) Hem. Hom. Br. Isl. p. 168; t. 19, f. 4.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Romania, Asia Minor, Tunisia; Rossia septentrionalis et media.

Ganz Finland (J. S. 1), Abo, Aland (Reut. 34); Vitegra, Vologda (Osh. 5), Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1).

686. simplex H. S.

Jassus simplex H. S. Faun. Germ. 125, 7; *Thamnotettix confinis* Zett. Ins. lapp. p. 293; *Jassus (Thamnotettix) prasinus* Kbm. Cicad. p. 93; *Athysanus simplex* Ferr. Cic. lig. p. 127; *Thamnotettix prasinus* Edw. (prt.) Synops. 2, p. 64; *Thamnotettix simplex* Mel. Cicad. p. 297.

Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Tunisia; Rossia, Sibiria.

Kazan, Tobolsk (Horv. 84).

687. dilutior Kbm.

Jassus (Thamnotettix) dilutior Kbm. Cicad. p. 92; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 99; *Thamnotettix id.* Edw. Synops. 2, p. 64; Mel. Cicad. p. 297; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 169, t. 19, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 77, t. 56, f. 2.

Britannia, Gallia, Germania, Hungaria, Romania, Italia, Sicilia; Sibiria.

Tobolsk (Horv. 84).

688. cruentatus Pnz.

Cicada cruentata Pnz. Faun. Germ. 61, 15; *Jassus (Jassus) cruentatus* Flor R. L. 2, p. 330; Kbm. Cicad. p. 96; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 220; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 23; Ferr. Cic. lig. p. 122; Edw. Synops. 2, p. 67; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 84 et 109; Mel. Cicad. p. 292; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 173, t. 19, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 75, t. 55, f. 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Ganz Finland (J. S. 1), Sottunga (Reut. 34), Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), Spask (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Tulun (Horv. 84), Transbaikalien: Bura, Selkitoni (Mel. 5).

689. morbillosus Mel.

Thamnotettix morbillosus Mel. Cicad. p. 293.

Austria, Germania.

690. paryphantus Leth.

Thamnotettix paryphanta Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 1878, p. XXVIII; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 98 et 105.

Hispania, Algeria, Tunisia.

var. **rubrostriatus** P. Löw.

Thamnotettix paryphanta var. rubrostriata P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 348.

Graecia, Algeria.

691. apicatus Leth.

Thamnotettix apicata Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 1878, p. XXIX; Put. Enum. Hém. Tun. p. 24; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 98 et 105.

Algeria, Tunisia.

692. preyssleri H. S.

Jassus Preyssleri H. S. Faun. Germ. 164, 7; Flor R. L. 2, p. 288; Kbm. Cicad. p. 121; *Cicada adumbrata* C. Shlb. Act. Soc. Sc. Fenn. 1, p. 91; *Stictocoris Preyssleri* J. Shlb. Cicad. p. 258; Edw. Synops. 2, p. 34; Mel. Cicad. p. 282; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 136, t. 15, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 24, t. 44, f. 2; *Thamnotettix id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 99 et 106.

Britannia, Gallia, Germania, Romania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Dankov (Osh. 1); Irkutsk (Jak. in litt.).

693. aurantipes Edw.

Limotettix aurantipes Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 103, f. 3 in p. 106; Hem. Hom. Br. Isl. p. 179.

Britannia.

694. quadrinotatus Fab.

Cicada quadrinotata Fab. S. R. p. 78; *Jassus quadripunctatus* Germ. Faun. Eur. 14, 15; *Thamnotettix spilotocephalus* Hardy Proc. Tyneside Nat. Field. Club. 1, p. 424; *Jassus quadrinotatus* H. S. Faun. Germ. 122, 4, f. c.; (prt.) Flor R. L. 2, p. 336; *Limotettix quadrinotata* J. Shlb. Cicad. p. 229 (var. e et f exceptis); (prt.) Edw. Synops. 2, p. 73; Hem. Hom. Br. Isl. p. 178, t. 20, f. 7; Ent. M. Mag. 1894, f. 6 in p. 106; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 86, t. 58, f. 3; *Thamnotettix quadrinotatus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Ferr. Cic. lig. p. 122; Ив. Спис. Коб. p. 60; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 90 et 109; Mel. Cicad. p. 299; Mats. Termesz. Füz. 25, p. 371.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania? Italia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Japonia (Yesso).

Ganz Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural? (Evrsm. 1); Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

695. sexguttatus REY.

Thamnotettix sexguttatus REY. Rev. d'Ent. 1891, p. 246; MEL. Cicad. p. 300.

Gallia, Helvetia; Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

696. frontalis H. S.

Jassus frontalis H. S. Nomencl. p. 70; *Thamnotettix antennata* BOH. K. V. A. Handl. 1845, p. 35; *Jassus (Thamnotettix) longicornis* KBM. Cicad. p. 98; *Limotettix antennata* J. SHLB. Cicad. p. 238; EDW. Synops. 2, p. 71; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 177, t. 20, f. 6; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 90, t. 60, f. 2; *Thamnotettix frontalis* SCOTT Ent. M. Mag. 12, p. 25; FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 86 et 109; MEL. Cicad. p. 299; *Thamnotettix longicornis* IV. Спис. Коб. p. 60.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria; Rossia media.

Kupyansk (Iv. 1).

697. flori J. SHLB.

Jassus (Jassus) antennatus FLOR R. L. 2, p. 335 (nec Boh.); *Limotettix Flori* J. SHLB. Cicad. p. 239; *Thamnotettix id.* LETH. Rev. d'Ent. 1885, p. 103 et 109.

Suecia; Livonia.

Livland (Fl. 1).

698. intermedius BOH.

Thamnotettix intermedia BOH. K. V. A. Handl. 1845, p. 40; SCOTT Ent. M. Mag. 12, p. 25; FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 88 et 109; *Limotettix intermedia* J. SHLB. Cicad. p. 235; EDW. Synops. 2, p. 72; Hem. Hom. Br. Isl. p. 177; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 87, t. 59, f. 2.

Britannia, Suecia; Lapponia, Rossia arctica, Sibiria.

Russisch Lappland: Tshapoma und Pyalitsa; Torneå Lappland: Muonioniska (J. S. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **lunulifrons** J. SHLB.

Limotettix lunulifrons J. SHLB. Cicad. p. 236; *Thamnotettix intermedia var. lunulifrons* REUT. Pet. nouv. ent. 1, p. 547.

Norvegia; Rossia arctica, Fennia.

G. Arkhangelsk: Küsten des Weissen Meeres; zwischen Paanajärvi und Ponoy in Russisch Lappland; Finland: Pargas (J. S. 1), Aland (Reut. 34).

699. caudatus FLOR.

Jassus (Jassus) caudatus FLOR R. L. 2, p. 351; *Limotettix id.* J. SHLB. Cicad. p. 240; *Thamnotettix id.* FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 87 et 109.

Fennia, Livonia.

Abo (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

700. abalius FERR.

Thamnotettix abalia FERR. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1. p. 514; LETH. Rev. d'Ent. 1885, p. 95 et 105.

Hispania, Tunisia.

701. vitripennis FLOR.

Jassus (Deltocephalus) vitripennis FLOR R. L. 2, p. 255; KBM. Cicad. p. 133; *Deltocephalus id.* J. SHLB. Cicad. p. 346; ИВ. Спис. Коб. p. 67; MEL. Cicad. p. 243; *Thamnotettix id.* SCOTT Ent. M. Mag. 12, p. 24; FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 91 et 110.

Suecia, Britannia, Germania, Hungaria, Gallia, Hispania, Algeria, Tunisia; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia, Rossia media, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets: Kontshozero, Yalguba, Petrozavodsk; Finland: Helsingfors, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tiflis (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

702. tapinus FIEB.

Thamnotettix tapina FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 92 et 110.

Corsica.

703. viridinervis KBM.

Jassus (Thamnotettix) viridinervis KBM. Cicad. p. 97; *Thamnotettix id.* FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 93 et 110.

Hispania, Italia, Algeria, Tunisia.

704. algiricus LETH.

Thamnotettix algirica LETH. Rev. d'Ent. 1855, p. 103 et 110.

Algeria.

705. beckeri FIEB.

Thamnotettix Beckeri FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 94 et 110.

Romania; Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 20).

706. pellucidus FIEB.

Thamnotettix pellucida FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 94 et 110.

Corsica.

707. sulphurellus ZETT.

Cicada virescens FALL (nec Fab.) Hem. Suec. 2, p. 52; *Cicadula sulphurella* ZETT. Ins. lapp. p. 297; *Jassus (Jassus) virescens* FLOR R. L. 2, p. 333; KBM. Cicad. p. 101; *Limotettix sulphurella* J. SHLB. Cicad. p. 239; EDW. Synops. 2, p. 74; Hem. Hom. Br. Isl. p. 179, t. 20, f. 10; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 83, t. 58, f. 1; *Thamnotettix virescens* SCOTT Ent. M. Mag. 12, p. 25; FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 95; *Thamnotettix sulphurella* FERR. Cic. lig. p. 123; ИВ. Снис.-Коб. p. 60; LETH. Rev. d'Ent. 1885, p. 110; MEL. Cicad. p. 298; MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 370.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Hispania, Algeria, Asia Minor; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Japonia (Yesso).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); G. Tobolsk: Yermakovskoye, Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Zima (Horv. 84); Transbaikalien: Selkitonî (Mel. 5), Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

708. homeyri KBM.

Jassus (Thamnotettix) Homeyri KBM. Cicad. p. 94; *Thamnotettix id.* LETH. Rev. d'Ent. 1885, p. 104 et 110.

Hispania.

709. flaveolus Boh.

Thamnotettix flaveola Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 33; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 96 et 110; *Jassus (Athysanus) flaveolus* Flor R. L. 2, p. 291; *Stictocoris id.* J. Shlb. Cicad. p. 259; Edw. Ent. M. Mag. 1902, p. 5.

Suecia, Britannia, Tunisia; Fennia, Livonia.

Süd-Finland: Pargas, Yläne (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1).

710. longiventris J. Shlb.

Limotettix longiventris J. Shlb. Cicad. p. 231.

Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Myatusov (J. S. 1).

711. nigricornis J. Shlb.

Limotettix nigricornis J. Shlb. Cicad. p. 232; Edw. Synops. 2, p. 73; Hem. Hom. Br. Isl. p. 179, t. 20, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 89, t. 60, f. 1; *Thamnotettix id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 91.

Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Myatusov; Finland: Kivinebb auf dem Isthmus von Karelien (J. S. 1).

712. haagi Kbm.

Jassus (Thamnotettix) Haagi Kbm. Cicad. p. 89; Mel. Cicad. p. 301.

Germania.

713. scriptifrons J. Shlb.

Deltocephalus scriptifrons J. Shlb. Cicad. p. 345; *Thamnotettix id.* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280.

Rossia septentrionalis.

Finland: Kimito, Pargas; G. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 1).

714. lacteus Mel.

Thamnotettix lactea Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 138.

Persia.

715. rubrivenosus Scott.
Thamnotettix rubrivenosa Scott Ent. M. Mag. 13, p. 83.
Corsica, Algeria?

716. elegans Mel.
Thamnotettix elegans Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 36; Horv. Zichy Reise, 2, p. 271.
Turkestan, Sibiria, Mongolia septentrionalis.
Kr. Perovsk: Mesheuli, Djulek, Perovsk (Osh.); Minusinsk (Horv. 84).

717. ornatus Mel.
Thamnotettix ornatus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 36.
Sibiria.
Irkutsk (Mel. 5).

718. ghilianii Ferr.
Thamnotettix Ghilianii Ferr. Ann. Mus. Civ. Genov. 32, (1892), p. 573.
Italia.

719. misellus Mel.
Thamnotettix misellus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 140.
Persia.

720. littoralis Mats.
Thamnotettix littoralis Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 367 et 368, f. 7.
Japonia (Nippon).

721. tobae Mats.
Thamnotettix Tobae Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 367 et 369, f. 8.
Japonia (Nippon, Kiusiu).

722. maculosus Mel.
Thamnotettix maculosus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 139.
China (prov. Sze-tshwan).

Anmerkung. Die im Kataloge von Dr. PUTON aufgenommene Art — *T. lineatifrons* STÅL (Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 195) ist nicht in Sibirien sondern auf der Insel Sitkha gefangen, und deswegen haben wir vorläufig keinen Grund, dieselbe als zur paläarktischen Fauna gehörend zu betrachten.

Grypotes FIEB.

Grypotes FIEB. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 503, t. 7, f. 14; R. Z. 1875, p. 407; 1876, t. 12; J. SHLB. Cicad. p. 222; FERR. Cic. lig. p. 116; M. MAYR. Tab. p. 32; MEL. Cicad. p. 303; *Protaenia* THOMS. Op. ent. 1, p. 58.

723. staurus IV.

Grypotes staurus (FIEB.) IV. Снис. Коб. p. 58; MEL. Cicad. p. 304.

Gallia meridionalis, Dalmatia, Graecia, Algeria.

724. pinetellus ZETT.

Jassus pinetellus ZETT. Ins. lapp. p. 1077; ?FLOR R. L. p. 331; *Jassus puncticollis* H. S. Faun. Germ. 126, 7; FLOR R. L. 2, p. 331; KBM. Cicad. p. 85; *Grypotes puncticollis* J. SHLB. Cicad. p. 224; *Grypotes pinetellus* MEL. Cicad. p. 305, t. 11, f. 35—38.

Suecia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria, Tunisia; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

725. fallax KBM.

Jassus (Thamnotettix) fallax KBM. Cicad. p. 85; *Grypotes id.* MEL. Cicad. p. 305.

Germania.

Coryphaelus PUT.

Coryphaeus FIEB. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 503, t. 7, f. 31; R. Z. 1875, p. 407; 1876, t. 12; J. SHLB. Cicad. p. 205; FERR. Cic. lig. p. 116; M. MAYR. Tab. p. 32; MEL. Cicad. p. 306; *Coryphaelus* PUT. Catal. 1886, p. 81.

726. gyllenhali FALL.

Jassus Gyllenhali FALL. Hem. Suec. 2, p. 61; *Coryphaeus id.* J. SHLB. Cicad. p. 207; MEL. Cicad. p. 307, t. 11, f. 31—34.

Austria, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland: Aland, Yläne, Helsingfors, Kexholm (J. S. 1), Lipetsk (Osh. 1).

Cyrta MEL.

Cyrta MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 136.

727. hirsuta MEL.

Cyrta hirsuta MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 136, t. 5, f. 10.

China (prov. Sze-tshwan).

Cicadula ZETT.

Cicadula ZETT. (prt.) Ins. lapp. p. 296; FIEB. R. Z. 1875, p. 406; 1876, t. 12; FERR. Cic. lig. p. 115; M. MAYR. Tab. p. 31; MEL. Cicad. p. 307; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 180, t. 2, f. 16. *Macrosteles* FIEB. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 504, t. 7, f. 16; *Thamnus* FIEB. ibidem 1866, p. 505, t. 7, f. 18; *Limotettix* (prt.) J. SHLB. Cicad. p. 224.

728. cyanae BOH.

Thamnotettix cyanae BOH. K. V. A. Handl. 1845, p. 36; ?*Typhocyba morio* TOLLIN sec. Put. Cat. p. 87; *Athysanus Nympheae* PERR. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 174; *Limotettix cyane* J. SHLB. Cicad. p. 246; *Cicadula id.* FIEB. Rev. d'Ent. 1885, 41 et 57; MEL. Cicad. p. 308; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 189, t. 21, f. 8.

Gallia, Britannia, Germania, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Rossia meridionalis.

Finland: Pargas (J. S. 1); Klein-Russland (Fieb. 20).

729. dahlbomi ZETT.

Cicadula Dahlbomi ZETT. Ins. lapp. 297; FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 42 et 57; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 183, t. 21,

f. 4, t. 29, f. 6; *Jassus (Jassus) id.* FLOR R. L. 2, p. 345; *Limotettix id.* J. SHLB. Cicad. p. 245.

Britannia, Gallia, Suecia, Lapponia; Rossia borealis, Fennia, Livonia.

G. Arkhangelsk: Ekostrov; Finland: Pyhäjärvi auf dem Isthmus von Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

730. limbata FIEB.

Cicadula limbata FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 43 et 57.

Patria ignota.

731. sordidipennis STÅL.

Thamnotettix sordidipennis STÅL Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 191; *Cicadula id.* FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 44 et 57.

Sibiria.

Irkutsk (Stål 6).

732. fieberi EDW.

Cicadula frontalis FIEB. (nec Scott) Rev. d'Ent. 1885, p. 45 et 57; MEL. Cicad. p. 309; *Cicadula Fieberi* EDW. Ent. M. Mag. 1891, p. 30 et 32 fig. in p. 34; Hem. Hom. Br. Isl. p. 187, f. 7a.

Britannia, Gallia, Austria, Italia.

var. livida EDW.

Cicadula cyanae EDW. Ent. M. Mag. 1891, p. 30 et 33, f. in p. 34 (nec Boh.); *Cicadula livida* EDW. ibid. 1894, p. 104; Hem. Hom. Br. Isl. p. 188, t. 21, f. 9; *Cicadula Fieberi var. livida* HORV. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 556.

Britannia.

733. frontalis SCOTT.

Cicadula frontalis SCOTT Ent. M. Mag. 11, p. 231; EDW. Ent. M. Mag. 1891, p. 29; Hem. Hom. Br. Isl. p. 187, t. 21, f. 7.

Britannia.

734. halophila HORV.

Cicadula halophila HORV. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 472 et fig.

Hungaria.

735. warioni LETH.

Cicadula Warioni LETH. Soc. Hist. Nat. d. l. Moselle 1879; Rev. d'Ent. 1885, p. 33 et 58; *Cicadula fasciifrons* EDW. (nec STÅL) Ent. M. Mag. 1891, p. 31, fig. in p. 34; Hem. Hom. Br. Isl. p. 186, t. 21, f. 6a; MEL. Cicad. p. 310; MATS. Termesz. Füzet. 25, pp. 362 et 363, f. 4.

Britannia, Gallia, Germania, Hungaria; Rossia; Japonia.

Klein-Russland (Put. 14).

736. buzensis MATS.

Cicadula buzensis MATS. Termesz. Füzet. 25, pp. 362 et 365.

Japonia (Kiusiu).

737. modesta LETH.

Cicadula modesta LETH. Rev. d'Ent. 1885, p. 55 et 59.

Gallia.

738. opacipennis LETH.

Cicadula opacipennis LETH. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXIII; LETH. Rev. d'Ent. 1885, p. 53 et 58; EDW. Ent. M. Mag. 1891, p. 30, fig. in. p. 34; Hem. Hom. Br. Isl. p. 183, t. 21, f. 2.

Britannia; Rossia meridionalis, Sibiria.

Astrakhan (Fieb. 20); Irkutsk (Mel. 5).

739. vaginata KBM.

Jassus (Deltocephalus) vaginatus KBM. Cicad. p. 133; *Cicadula id.* LETH. Rev. d'Ent. 1885, p. 54 et 58.

Sicilia.

740. sexnotata FALL.

Cicada sexnotata FALL. Hem. Suec. 2, p. 47; *Cicadula alpina* ZETT. Ins. lapp. p. 297; *Tettigonia sexnotata* GERM. Faun. Eur. 14, 13; *Jassus sexnotatus* H. S. Faun. Germ. 122, 4 et

164, 6; FLOR R. L. 2, p. 341; KBM. Cicad. p. 95; *Limotettix id.* J. SHLB. Cicad. p. 247; EDW. Synops. 2, p. 76; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 84, t. 58, f. 2; *Cicadula id.* SCOTT Ent. M. Mag. 11, p. 230; FERR. Cic. lig. p. 118; FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 47 et 58; EDW. Ent. M. Mag. 1891, p. 29, fig. in p. 34; Ив. Спис. Коб. p. 59; MEL. Cicad. p. 309; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 187; MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 362 f. 2 et 3.

Suecia, Lapponia, Islandia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania. Gallia, Italia, Hispania, Algeria, Tunisia, Persia; Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia.

Ganz Finland (J. S. 1), Abo, Aland (Reut. 34); G. Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev, Odessa; Transcaucasien: Kutais, Kvirili, Tarsatshay (Horv. 38), Tiflis, Kazumkent (Horv. 60); Semiretshye: Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75), Kr. Perovsk, Aulie-ata (Osh.); Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Kamtshatka (Stål 6), Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

var. salina REUT.

Cicadula sexnotata var. salina REUT. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1886, p. 211.

Fennia, Suecia.

Aland (Reut. 100).

var. devastans GUÉR.

Jassus devastans GUÉR Compt. rend. 1852, p. 92, t. 34; *Jassus didymus* MULS. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 230.

Europa.

var. diminuta LETH.

Cicadula diminuta LETH. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXIV; Rev. d'Ent. 1885, p. 53 et 58; *Cicadula sexnotata var. dimunuta* HORV. Rev. d'Ent. 1897, p. 95.

Gallia, Belgia, Hungaria, Romania; Turkestan, Sibiria.

Semiretshye: Kok-Djigde (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 39).

741. maculosa THEN.

Cicadula maculosa THEN Mitth. Naturf. Ver. f. Steiermark vol. 33, p. 102. fig.

Carinthia.

742. binotata J. SHLB.

Limotettix binotata J. SHLB. Cicad. p. 242; *Thamnotettix id.* LETH. Rev. d'Ent. 1885, p. 104 et 110; Ив. Спис. Коб. p. 58; *Cicadula id.* MEL. Cicad. p. 312.

Austria; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets: Matkozero, Tivdia, Yalguba, Myatusov; Finland: Ylãne (J. S. 1); Kupyansk (Iv. 1); Semiretshye: Kok-Djayak (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 39).

743. quadripunctulata KBM.

Jassus (Thamnotettix) quadripunctulatus KBM. Cicad. p. 99; MEL. Cicad. p. 301; *Cicadula id.* HORV. Rev. d'Ent. 1898, p. 280.

Germania.

744. paucinervis J. SHLB.

Deltocephalus paucinervis J. SHLB. Cicad. p. 318; *Cicadula id.* HORV. Rev. d'Ent. 1898, p. 280.

Rossia septentrionalis.

Sooseria bei Petrozavodsk (J. S. 1).

745. metria FLOR.

Jassus (Deltocephalus) metrius FLOR R. L. 2, p. 264; KBM. Cicad. p. 137; *Deltocephalus id.* FIEB. Delt. p. 220, f. 58; J. SHLB. Cicad. p. 326; SCOTT Ent. M. Mag. 12, p. 241; MEL. Cicad. p. 247; *Limotettix id.* EDW. Synops. 2, p. 74; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 91, t. 60, f. 3; *Cicadula id.* EDW. Ent. M. Mag. 1891, p. 29, fig. in p. 34; Hem. Hom. Br. Isl. p. 182, t. 21, f. 1.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia arctica, Livonia, Sibiria.

Russisch Lappland: Knyajye unter den 66° 50′ n. Br. (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 39).

746. punctifrons FALL.

Cicada punctifrons FALL. Hem. Suec. 2, p. 42; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 126, 6; FLOR R. L. 2, p. 328; KBM. Cicad.

p. 88; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 244; *Cicadula id.* Ferr. Cic. lig. p. 118; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 31; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 50 et 58; Mel. Cicad. p. 311, t. 11, f. 1—4; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 185, t. 21, f. 3.

Scandinavia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Sibiria. Regio nearctica (New-York, Iowa).

Süd-Finland, am nördlichsten bei Polvisjärvi in N. Karelien unter den 63° n. Br. (J. S. 1), Uskela (Reut. 34), Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. repleta Fieb.

Cicadula punctifrons var. β repleta Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 49; Mel. Cicad. p. 312.

Hungaria; Rossia meridionalis.

Klein-Russland (Fieb. 20).

747. variata Fall.

Cicada variata Fall. Hem. Suec. 2, p. 250; *Jassus fumatus* H. S. Faun. Germ. 153, 5; *Jassus variatus* Kbm. Cicad. p. 99; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 250; Edw. Synops. 2, p. 76; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 88, t. 59, f. 3; *Cicadula id.* Scott Ent. M. Mag. 11, p. 231; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 51 et 58; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 29; Ив. Спис. Коб. p. 60; Mel. Cicad. p. 312; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 185, t. 21, f. 6.

Britannia, Gallia, Hispania, Germania, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis et media. Regio nearctica (Canada, New-York, Michigan).

G. Olonets: Vîgozero; Finland: Savolaks, Yläne, Fredrikshamn (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Kupyansk (Iv. 1).

748. perplexa Rey.

Cicadula perplexa Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 245.

Helvetia.

749. tetrasticta Horv.

Cicadula tetrasticta Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 629.

Hungaria.

750. masatonis Mats.

Cicadula Masatonis Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 362 et 365, f. 5.

Japonia tota.

var. pallidula Mats.

Cicadula Masatonis var. pallidula Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 366.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

751. septemnotata Fall.

Cicada septemnotata Fall. Hem. Suec. 2, p. 49; *Jassus id.* Flor R. L. 2, p. 339; Kbm. Cicad. p. 100; *Limotettix id.* J. SHlb. Cicad. p. 251; Edw. Synops. 2, p. 75; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 85, t. 58, f. 4; *Cicadula id.* Scott Ent. M. Mag. 11, p. 231; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 52 et 57; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 29, fig. in p. 34; Mel. Cicad. p. 313; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 184, t. 21, f. 5.

Britannia, Batavia, Gallia, Romania, Helvetia, Austria, Germania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Sottunga (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Moskau, Volokolamsk, Mojaysk (Osh. 1).

752. salsolae Put.

Jassus Salsolae Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 177; *Cicadula id.* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 54 et 58.

Gallia meridionalis.

753. nicolasi Leth.

Cicadula Nicolasi Leth. Pet. nouv. ent. 2, p. 26; Rev. d'Ent. 1885, p. 56 et 59.

Gallia meridionalis.

754. erythrocephala FERR.

Cicadula erythrocephala FERR. Cic. lig. p. 118; Rev. d'Ent. 1885, p. 55 et 59.

Italia, Persia; Caucasus.

Tiflis (Horv. 60).

755. unicolor MEL.

Cicadula unicolor MEL. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 78.

Turcomania.

Transcaspien (Mel. 12).

Balclutha KIRK.

Gnathodus FIEB. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 505, t. 7, f. 17; R. Z. 1875, p. 405; 1876, t. 12; J. SHLB. Cicad. p. 203; FERR. Cic. lig. p. 115; M. MAYR. Tab. p. 31; EDW. Synops. 2, p. 77, t. 3, f. 18; Hem. Hom. Br. Isl. p. 190, t. 2, f. 17; MEL. Cicad. p. 313; *Balclutha* KIRK. Entom. 34, (1891), p. 338.

756. rubrinervis MATS.

Gnathodus rubrinervis MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 357.

Japonia (Kiusiu).

757. punctata THUNB.

Cicada punctata THUNB. Act. Upsal. 6 (1782), p. 21; *Cicadula spreta* ZETT. Ins. lapp. p. 298; *Jassus clypeatus* CURT. Brit. Ent. t. 640; *Jassus punctatus* H. S. Faun. Germ. 122, 6; FLOR R. L. 2, p. 320; KBM. Cicad. p. 90; *Gnathodus id.* J. SHLB. Cicad. p. 204; FERR. Cic. lig. p. 116; EDW. Synops. 2, p. 77; Hem. Hom. Br. Isl. p. 191, t. 21, f. 10; MEL. Cicad. p. 314, t. 12, f. 5—8; MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 357 et 358; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 93, t. 61, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia (Yesso). Regiones nearctica (from Canada to Texas), orientalis (Ceylon) et australica (Nova Guinea).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Moskau

(Osh. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Kutais, Gelati (Horv. 38), Derbent, Polkovniklu (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7), Tashkent, Kreis Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Kok-Djayak (Horv. 75); Sibirien: Thal d. Flusses Konda (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Transbaikalien: Selkitoni (Mel. 5).

var. **lineolata** HORV.

Gnathodus punctatus var. lineolatus HORV. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 586.

Turkestan.

Semiretshye: Kok-Djayak (Horv. 75).

758. rosea SCOTT.

Gnathodus roseus SCOTT Ent. M. Mag. 13, p. 83; MEL. Cicad. p. 315; *Gnathodus frontalis* FERR. Cic. lig. p. 117.

Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Tyrolis, Algeria.

759. chloris HORV.

Gnathodus chloris HORV. Rev. d'Ent. 1894, p. 186.

Caucasus, Turkestan.

Aralîkh (Horv. 38); Tashkent, Mesheuli im Kr. Perovsk, Kr. Aulie-ata (Osh.).

760. saltuella KBM.

Jassus (Thamnotettix) saltuellus KBM. Cicad. p. 86; MEL. Cicad. p. 301; *Gnathodus id.* HORV. Rev. d'Ent. 1898, p. 280; *Gnathodus angustus* THEN Kat. Östr. Cicad. p. 52; MEL. Cicad. p. 315.

Germania, Austria, Hungaria.

761. viridis MATS.

Gnathodus viridis MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 357 et 359, f. 1; MEL. Hom. Ceyl. p. 208.

Japonia (Nippon). Regio orientalis (Ceylon).

762. incisa MATS.

Gnathodus incisus MATS. Termesz. Füz. 25, p. 357 et 360.

Japonia (Kiusiu).

763. zionoensis MATS.

Gnathodus zionoensis MATS. Termesz. Füzet. 25, p. 357 et 360.

Japonia (Kiusiu).

Subf. Typhlocybina.

Typhlocybae FIEB. R. Z. 1875, p. 118; *Trib. Typhlocybides* J. SHLB. Cicad. p. 155; *Trib. Typhlocybida* FERR. Cic. lig. p. 101; *Subf. Typhlocybidae* M. MAYR. Tab. p. 36; MEL. Cicad. p. 132; *Fam. Typhlocybidae* EDW. Synops. 2, p. 78; Hem. Hom. Br. Isl. p. 191.

Alebra FIEB.

Compsus FIEB. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 507, t. 7, f. 22; J. SHLB. Cicad. p. 155; *Alebra* FIEB. R. Z. 1875, p. 412; 1876, t. 13; FERR. Cic. lig. p. 146; M. MAYR. Tab. p. 36; EDW. Synops. 2, p. 79, t. 3, f. 16; Hem. Hom. Br. Isl. p. 192, t. 2, f. 18; MEL. Cicad. p. 316.

764. albostriella FALL.

Cicada albostriella FALL. Hem. Suec. 2, p. 54; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 164, 11; FLOR R. L. 2, p. 382; KBM. Cicad. p. 177; *Cicadula elegantula* ZETT. Ins. lapp. p. 298; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 124, 23; *Eupteryx fasciata* CURT. Brit. Ent. t. 640, 3; *Typhlocyba aureata*, *T. pallida*, *T. binotata* WALSH. Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 1864, p. 315; *Erythria Mali* PROV. Ent. Canad. 3 (1890), p. 298; *Compsus albostriella* J. SHLB. Cicad. p. 156; *Alebra id.* LETH. Cat. Nord. p. 77; EDW. Synops. 2, p. 79; ИВ. Снис. Коб. p. 44; FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 40; MEL. Cicad. p. 317, t. 12, f. 9—10; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 193, t. 22, f. 1; GILLETTE Proc. Un. St. Nat. Mus. 20, (1898), p. 713; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 102, t. 61 f. 2.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria, Syria; Rossia media. Regio nearctica (W. States from Canada to Washington and Virginia).

Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1); Moskau, Zvenigorod (Osb. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

var. **discicollis** H. S.

Typhlocyba discicollis H. S. Faun. Germ. 124, 8; *Typhlocyba eximia* Hardy Proc. Tines. Nat. Field Club. 1, p. 417; *Typhlocyba albostriella var. discicollis* Kbm. Cicad. p. 177; *Compsus id.* J. Shlb. Cicad. p. 157; *Alebra id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 40; Mel. Cic. p. 317.

Hab. cum forma typica.

var. **wahlbergi** Boh.

♀ *Typhlocyba Wahlbergi* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 42; *Typhlocyba discicollis* H. S. Faun. Germ. 124, 8; *Eupteryx fasciata* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba albostriella var Wahlbergi* Flor R. L. 2, p. 384; *Compsus id.* J. Shlb. Cicad. p. 157; *Alebra id.* Ferr. Cic. lig. p. 147; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 42; Mel. Cicad. p. 317; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 193, t. 22, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 103, t. 61, f. 3 et t. 62, f. 1.

Hab. cum forma typica.

var. **fulveola** H. S.

♂ *Typhlocyba fulveola* H. S. Faun. Germ. 165, 16; *Typhlocyba albostriella var. fulveola* Flor R. L. 2, p. 384; *Compsus id.* J. Shlb. Cicad. p. 158; *Alebra id.* Ferr. Cic. lig. p. 147; Mel. Cicad. p. 317; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 193, t. 22, f. 2; *Alebra flavocephala* Kupka Entom. Nachr. 25 (1899), p. 33.

Hab. cum forma typica.

Erythria Fieb.

Erythria Fieb. Verh. Z. B. G. Wien 1866, p. 507, t. 7, f. 23; J. Shlb. Cicad. p. 201; Mel. Cicad. p. 317.

765. manderstjernai Kbm.

Typhlocyba Manderstjerni Kbm. Cicad. p. 181; *Erytria dilatata* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 46; *Notus Manderstjerni* Ferr. Cic. lig. p. 147; *Erythria Manderstjerni* Mel. Cicad. p. 318.

Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Romania.

766. montandoni PUT.

Notus Montandoni PUT. Ann. S. E. Fr. 1880, Bull. p. LXXX; FERR. Cic. lig. p. 147; P. Löw Wien Ent. Zeit. 1883, p. 62; *Erythria id.* LETH. Rev. d'Ent. 1884, p. 46; MEL. Cicad. p. 318.

Austria, Hungaria, Romania.

767. ferrarii PUT.

Notus Ferrarii PUT. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXIII; FERR. Cic. lig. p. 147; P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 62; *Erythria id.* LETH. Rev. d'Ent. 1884, p. 46; MEL. Cicad. p. 319.

Italia, Austria.

768. aureola FALL.

Cicada aureola FALL. Hem. Suec. 2, p. 39; *Jassus id.* GERM. Faun. Eur. 17, 20; *Typhlocyba chlorophana* H. S. Faun. Germ. 124, 9; *Typhlocyba aureola* H. S. Faun. Germ. 164, 16; FLOR R. L. 2, p. 391; KBM. Cicad. p. 182; *Erythria id.* J. SHLB. Cicad. p. 202; FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 45; MEL. Cicad. p. 319, t. 12, f. 11 et 12; *Notus id.* LETH. Cat. Nord. p. 68 et 78; FERR. Cic. lig. p. 147; *Dicraneura id.* EDW. Synops. 2, p. 83; Hem. Hom. Br. Isl. p. 196, t. 22, f. 7.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria. Italia, Hispania; Rossia septentrionalis et media.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Sonostrov auf dem Weissem Meere; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

769. seclusa HORV.

Erythria seclusa HORV. Ann. M. N. Hung. 1, p. 19.

Serbia.

Dicraneura HARDY.

Dikraneura HARDY Trans. Tyneside Nat. Field. Club. 1, p. 423; *Notus* FIEB. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 508, t. 7, f. 24; J. SHLB. Cicad. p. 162; *Dicraneura* MEL. Cicad. p. 320.

770. luteola Fieb.

Notus luteolus Fieb. Katal. Cic. p. 14; *Notus citrinellus* Leth. (nec Zett.) Cat. Nord. p. 69 et 79; Ferr. Cic. lig. p. 148; *Erythria citrinella* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 44; *Dicraneura luteola* Put. Cat. 1886, p. 86.

Britannia, Gallia, Italia.

771. stigmatipennis Mls. R.

Typhlocyba stigmatipennis Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 245; *Typhlocyba quadripunctata* Kbm. Cicad. p. 179; *Notus pulcherrimus* Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 320; *Notus stigmatipennis* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 48; *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 321.

Gallia meridionalis, Sicilia, Dalmatia, Hungaria; Tauria.

Kishlaf im Kreise Theodosia (Horv. 8).

772. festiva Rey.

Dicraneura (Notus) festiva Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 253.

Gallia meridionalis.

773. quinquepunctata Mel.

Dicraneura quinquepunctata Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 34.

Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

774. micantula Zett.

Cicadula micantula Zett. Ins. lapp. p. 299; *Notus id.* J. Sahlb. Cicad. p. 170; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 96 (nota); *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 321.

Algeria, Tyrolis, Bohemia, Suecia, Norvegia; Fennia, Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Solomino, Myatusov; Finland: Aland, Nyland (J. S. 1).

775. variata Hardy.

Dikraneura variata Hardy Trans. Tyneside Nat. Field. Club. 1, p. 423; *Typhlocyba citrinella* Flor R. L. 2, p. 386; Kbm. Cicad.

p. 180; *Notus aridellus* J. Shlb. Cicad. p. 167; *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 332; Put. Cat. p. 84; *Notus cephalotes* (Fieb.) Leth. Cat. Nord. p. 68 et 78; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 48; *Dicraneura variata* Edw. Synops. 2, p. 83; Hom. Hom. Br. Isl. p. 196, t. 22, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 108, t. 64, f. 2.

Austria, Gallia, Germania, Britannia; Rossia septentrionalis et media.

G. Arkhangelsk, bis Kandalaksha; G. Olonets; Finland: Kuopio, Tavastland, Helsingfors (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

776. genalis Fieb.

Notus genalis Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 49.

Gallia meridionalis.

777. agnata Leth.

Notus agnatus Leth. Cat. Nord. p. 69 et 78; Ferr. Cic. lig. p. 148; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 50; *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 322.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania.

778. flavipennis Zett.

Cicada flavipennis Zett. Ins. lapp. p. 292; *Cicadula orichalcea* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 183; *Typhlocyba flavipennis* Flor R. L. 2, p. 388; Kbm. Cicad. p. 180; *Notus id.* J. Shlb. Cicad. p. 163; Leth. Cat. Nord. p. 68 et 78; Ferr. Cic. lig. p. 148; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 51; Ив. Спис. Коб. p. 44; *Dicraneura id.* Edw. Synops. 2, p. 81; Mel. Cicad. p. 323; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 195, t. 22, f. 4; *Dicraneura armata* Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 107, t. 63, f. 3, 3a.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis et media. Regio nearctica (Iowa).

Am nördlichsten bei Kandalaksha in Russisch Lappland und bei Muonioniska in Torneå Lappland; Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Lebedyan, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 2).

779. marginata J. Shlb.

Notus marginatus J. Shlb. Cicad. p. 164; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 54.

Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 1).

780. mollicula Boh.

Typhlocyba mollicula Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 43; *Typhlocyba facialis* Flor R. L. 2, p. 385; *Typhlocyba Flori* Kbm. Cicad. p. 179; *Notus molliculus* J. Shlb. Cicad. p. 166; Ferr. Cic. lig. p. 148; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 52; *Notus facialis* Leth. Cat. Nord. p. 69 et 79; Ив. Спис. Коб. p. 45; *Dicraneura mollicula* Edw. Synops. 2, p. 82; Mel. Cicad. p. 323; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 196, t. 22, f. 5c; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 105, t. 63, f. 1.

Scandinavia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia media, Caucasus.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Delijan in Transcaucasien (Horv. 38).

781. minima J. Shlb.

Notus minimus J. Shlb. Cicad. p. 168; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 54; Mel. Cicad. p. 324.

Suecia, Germania, Austria.

782. pygmaea Dgl.

Dicranoneura pygmaea Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 203; *Dicraneura id.* Edw. Synops. 2, p. 82; Hem. Hom. Br. Isl. p. 196; *Typhlocyba id.* Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 138, t. 71, f. 4.

Britannia.

783. similis Edw.

Dicraneura similis Edw. Ent. M. Mag. 21, p. 229; Synops. 2, p. 81, t. 3, f. 17; Hem. Hom. Br. Isl. p. 195, t. 22, f. 5b; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 106, t. 63, f. 2.

Britannia.

784. citrinella Zett.

Cicadula citrinella Zett. Ins. lapp. p. 299; ? *Cicadula gracilis* Zett. Ins. lapp. p. 299; *Typhlocyba forcipata* Flor R. L. 2, p. 389; Kbm. Cicad. p. 181; *Notus citrinellus* J. Shlb. Cicad.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XII, 1907 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XII, 1907.

VERZEICHNIS
DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN
MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG
IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

II. Lieferung

Seiten 193—384.

ST. PETERSBURG. 1907.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
November 1907. *S. v. Oldenburg*, Beständiger Secretär.

p. 165; *Notus Schmidti* (Fieb.) Leth. Cat. Nord p. 69 et 80; Ferr. Cic. lig. p. 148; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 54; *Dicraneura citrinella* Edw. Synops. 2, p. 81; Mel. Cicad. p. 325; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 195, t. 22, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 104, t. 62, f. 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia, Lapponia; Rossia verisimiliter tota, Turkestan, Sibiria.

Grösster Teil Finland's bis zu Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Klein-Russland (Fieb. 19); Kizildjar in d. Alai-Bergen (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

785. fieberi P. Löw.

Notus forcipatus Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 53 (nec Flor); *Notus Fieberi* P. Löw in Then Kat. Öst. Cicad. p. 39, nota; *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 325; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 722, ff. 37, 38, 39.

Germania, Austria, Hungaria. Regio nearctica (Illinois, Iowa, Massachusets, Washington, Ithaca, Kansas).

786. juniperi Leth.

Notus Juniperi Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVII; Rev. d'Ent. 1884, p. 54.

Gallia meridionalis, Algeria.

787. ignicollis Leth.

Notus ignicollis Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVII; Rev. d'Ent. 1884, p. 54.

Patria ignota.

788. albicans Leth.

Notus albicans Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVIII; Rev. d'Ent. 1884, p. 54.

Gallia meridionalis.

789. sinuata Then.

Dicraneura sinuata Then Mitth. naturw. Ver. Steiermark. 33, p. 112, fig.

Carinthia, Hungaria meridionalis.

790. incisa Then.

Dicraneura incisa Then Mitth. naturw. Ver. Steiermark. 33, p. 115, fig.

Illyria.

791. pavesii Carlini.

Notus Pavesii (Ferr.) Carlini Bull. S. E. Ital. 1887, p. 275.

Tessin.

Anmerkung. Die, im Kataloge von Dr. Puton aufgenommene, *D. carneola* Stål ist nicht in Sibirien, sondern auf der Insel Sitkha zu Hause (Stål. Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 196), deswegen muss diese Art aus der paläarktischen Fauna ausgeschlossen werden.

Chlorita Fieb.

Chlorita Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 508, t. 7, f. 25; *Cicadula* (prt.) J. Shlb. Cicad. p. 158; *Chlorita* Fieb. R. Z. 1875, p. 414; 1876, t. 13; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr Tab. p. 38; Edw. Synops. 2, p. 84, t. 3, f. 22; Mel. Cicad. p. 325; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 198, t. 2, f. 21.

792. apicalis Flor.

Typhlocyba apicalis Flor R. L. 2, p. 396; *Cicadula id.* J. Shlb. Cicad. p. 161; *Chlorita id.* Leth. Cat. Nord. p. 69 et 80; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 55; Leth. ibid. p. 65.

Gallia, Britannia, Germania, Romania; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets: Yalguba, Solomina (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

793. validinervis Fieb.

Chlorita validinervis Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 56.

Gallia meridionalis.

794. flavescens Fab.

Cicada flavescens Fab. S. R. p. 79; *Typhlocyba Vitis* H. Göthe Wien. landw. Zeit. 1875, p. 397; *Typhlocyba flavescens* Flor R. L. 2, p. 394; *Cicadula id.* J. Shlb. Cicad. p. 161; *Chlorita id.*

Leth. Cat. Nord. p. 69 et 78; Ferr. Cic. lig. p. 149; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 57; Leth. ibid. p. 64; Edw. Synops. 2, p. 84; Ив. Спис. Коб. p. 45; Mel. Cicad. p. 326, t. 12, f. 19—21; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 198, t. 22, f. 9; Gillette Proc. Un. St. Nat Mus. 20 (1898), p. 745; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 113, t. 65, f. 2.

Suecia, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regiones: nearctica (California, New-Mexico, New-York, Mississipi, Washington, Kansas), orientalis (Ceylon) et aethiopica (Tanga).

G. Olonets: Tivdia; Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau, Knyaginin (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), G. Kherson (Schug. 2); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Kutais, Akstafa, Delijan, Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Tashkent, Kokand (Osh.); Irkutsk (Mel. 5).

795. pura Stål.

Typhlocyba pura Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 195, t. 1, f. 5a et b; *Chlorita id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 58; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 734.

Sibiria. Regio nearctica (Sitkha, Vancouver).

Irkutsk (Jak. in litt.).

796. aurantiaca Leth.

Chlorita aurantiaca Leth. in Reib. et Put. Cat. Hem. Hom. Als. Lorr. p. 24; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 59; Leth. ibid. p. 63.

Gallia.

797. punctum Leth.

Chlorita punctum Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 64.

Graecia.

798. fasciolata Leth.

Chlorita fasciolata Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 53, t. 2, f. 7; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 65.

Algeria; Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fieb. 19).

799. molops Leth.

Chlorita molops Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 64.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 19).

800. biskrensis Leth.

Chlorita biskrensis Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 53; Rev. d'Ent. 1884, p. 65.

Algeria, Tunisia.

801. bipunctata Osh.

Chloria bipunctata Osh. Изв. Общ. Л. Е. А. Эт. 8, № 1, p. 212; *Chlorita frontalis* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 64; Mel. Cicad. p. 326.

Germania?, Galicia, Hungaria; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Friedenthal in der Krim (Horv. 28); Transkaukasien: Akstafa (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Samarkand (Osh. 2), Tashkent, Kr. Perovsk und Aulie-ata (Osh.), Bukhara (Wilkins!).

802. vittata Leth.

Chlorita vittata Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 65.

Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Sibiria.

Sarepta (Fieb. 2); Omsk (Horv. 84).

803. solani-tuberosi Kollar.

Typhlocyba solani-tuberosi Kollar Sitzungsb. d. math. naturw. Klasse Akad. Wien 9, № 1, p. 3, t. 1; *Typhlocyba flavescens* Kbm. Cicad. p. 178; *Chlorita Solani* Leth. Cat. Nord. p. 69 et 78; Ferr. Cicad. lig. p. 149; Ив. Сиис. Коб. p. 45; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 50; Leth. ibid. p. 64; Mel. Cicad. p. 326.

Germania, Austria, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia, Sibiria.

Kupyansk (Iv. 1), Irkutsk (Jak. 39).

804. tesselata Leth.

Chlorita tessellata Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 65; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 742, ff. 88, 89.

Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia meridionalis. Regio nearctica (California, Utah).

Sarepta (Fieb. 19).

805. nervosa Fieb.

Chlorita nervosa Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 60; Leth. ibid. p. 64.

Gallia mèridionalis, Hispania, Tunisia.

806. viridula Fall.

Cicada viridula Fall. Hem. Suec. 2, p. 53; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 164, 14 et 16; Flor R. L. 2, p. 193; Kbm. Cicad. p. 178; *Cicadula id.* J. Shlb. Cicad. p. 160; *Chlorita id.* Ferr. Cic. lig. p. 149; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 61; Leth. ibid. p. 64; Mel. Cicad. p. 327; Edw. Synops. 2, p. 85; Hem. Het. Br. Isl. p. 199, t. 22, f. 9b; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 111, t. 65, f. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets, am nördlichsten bei Dvorets am Munozero; Süd-Finland (J. S. 1), Abo, Pargas (Reut. 34); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Kazan (Horv. 84).

807. prasina Fieb.

Chlorita prasina Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 62; Leth. ibid. p. 65.

Romania; Rossia meridionalis, Sibiria.

?Kupyansk (Iv. 1), Sarepta (Fieb. 19); Irkutsk (Jak. 39).

808. pusilla Mats.

Chlorita pusilla Mats. Schrift. Naturf. Ges. Danzig. 11, № 4 (1906), p. 77, t. 2, f. 1.

Germania.

Empoasca Walsh.

Empoasca Walsch. Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 9 (1864), p. 316; *Kybos* Fieb. Verh: Z. B. Ges. Wien 1866, p. 508, t. 7,

f. 26; R. Z. 1875, p. 414; 1876, t. 13; FERR. Cic. lig. p. 146; M. MAYR. Tab. p. 38; EDW. Synops. 2, p. 83, t. 3, f. 20; Hem. Het. Br. Isl. p. 197, t. 2, f. 20; MEL. Cicad. p. 327; *Cicadula* (prt.) J. SHLB. Cicad. p. 158; *Cybus* DGL. Ent. M. Mag. 12, p. 26.

809. smaragdula FALL.

Cicada smaragdula FALL. Hem. Suec. 2, p. 53; *Eupteryx viridipes* CURT. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba smaragdula* H. S. Faun. Germ. 124, 8; FLOR R. L. 2, p. 393; KBM. Cicad. p. 178; *Cicadula id.* J. SHLB. Cicad. p. 159; *Kybos. id.* LETH. Cat. Nord. p. 65 et 81; FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 66; EDW. Synops. 2, p. 84; MEL. Cicad. p. 327, t. 12, f. 22—25; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 197, t. 22, f. 8; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 110, t. 64, f. 3; *Empoasca id.* GILLETTE Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 725.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Sibiria, Turkestan). Regio nearctica (Canada, New-England west to Colorado and California).

G. Olonets und Arkhangelsk bis zu Kandalaksha; grösster Theil Finlands (J. S. 1); Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.); Tashkent, Gross-Karamuk im Alai-Thale, Kr. Aulie-ata (Osh.), Bukhara (Wilkins!); Irkutsk (Jak. 39), G. Transbaikalien: Burdukova (Horv. 84).

var. **rufescens** MELICH.

Kybos smaragdulus var. rufescens MELICH. Verh. K. K. Naturh. Ges. Wien 46 (1896), p. 180.

Austria.

Anmerkung. *Kybos commissuralis* STÅL habe ich nicht in meinen Katalog aufgenommen, da diese Art nicht in Sibirien, sondern auf der Insel Sitkha gefunden war. (STÅL Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 196).

Eupteryx CURT.

Eupteryx CURT. (prt.) Ent. Mag. 1832, p. 192; FIEB. Verh.

Z. B. Ges. Wien 1866, p. 509, t. 7, f. 30; J. Shlb. Cicad. p. 189; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr. Tab. p. 38; Edw. Synops. 2, p. 86, t. 3, f. 25; Hem. Hom. Br. Isl. p. 199, t. 2, f. 22; Mel. Cicad. p. 330; *Typhlocyba* Germ. (prt.) Silb. Rev. d'Ent. 1, p. 180; Fieb. R. Z. 1875, p. 415; 1876, t. 13.

810. vittata L.

Cicada vittata L. Faun. Suec. sp. 893; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor R. L. 2, p. 426; Kbm. Cicad. p. 193; Leth. Cat. Nord. p. 70 et 82; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 93; *Typhlocyba quadrisignata* Hardy Trans. Tineside Nat. Field Club. 1, p. 418; *Eupteryx vittata* J. Shlb. Cicad. p. 190; Edw. Synops. 2, p. 87; Ив. Спис. коб. p. 46; Mel. Cicad. p. 330, t. 12, f. 26—29; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 201, t. 23, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 119, t. 66, f. 5.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis et media.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Ponoy in Russisch Lappland; Süd-Finland (J. S. 1); Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

811. notata Curt.

Eupteryx notata Curt. Brit. Ent. t. 640; Edw. Synops. 2, p. 88; Hem. Hom. Br. Isl. p. 202, t. 30, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 123, t. 67, f. 4; *Typhlocyba Wallengreni* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 177; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 96; *Typhlocyba diminuta* Kbm. Cicad. p. 194; Leth. Cat. Nord. p. 70 et 82; Rev. d'Ent. 1884, p. 118; Ferr. Cic. lig. p. 150; *Eupteryx Wallengreni* J. Shlb. Cicad. p. 191; Mel. Cicad. p. 330; Put. Cat. p. 85.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets bis zum Segozero-See; Süd-Finland (J. S. 1), Kazan (Horv. 84); Irkutsk (Jak. 39).

812. semipunctata Fieb.

Typhlocyba semipunctata Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 95.

Rossia media.

G. Ryazan (Fieb. 19).

813. micantula Fieb.

Typhlocyba micantula Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 96 (nec Zett.).

Bohemia.

814. signatipennis Boh.

Typhlocyba signatipennis Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 36; *Eupteryx signatipennis* J. Shlb. Cicad. p. 196; Edw. Synops. 2, p. 92; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 119; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 206, t. 23, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 117, t. 66, f. 3.

Britannia, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Yalguba; Finland: Tammerfors, Ylāne (J. S. 1), Uskela (Reut. 34).

815. artemisiae Kbm.

Typhlocyba Artemisiae Kbm. Cicad. p. 190; Ив. Списс. коб. p. 46; *Eupteryx id.* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 119; Mel. Cicad. p. 331.

Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media.

Moskau, Ryazan, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

816. contaminata Mel.

Eupteryx contaminata Mel. Cicad. p. 331.

Dalmatia.

817. ?adspersa H. S.

Typhlocyba adspersa H. S. Faun. Germ. 164, 12.

Germania.

818. germari Zett.

Cicadula Germari Zett. Ins. lapp. p. 301; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor. R. L. 2, p. 420; Kbm. Cicad. p. 189; Leth. Cat. Nord. p. 72 et 79; Fieb. Rev. d'Ent. 1884,

p. 97; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 200; Edw. Synops. 2, p. 94; Mel. Cicad. p. 332; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 207, t. 24, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 116, t. 66, f. 1.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets und Arkhangelsk, bis zu Kem; Finland: Yläne, Pargas, Abo, Helsingfors, Isthmus von Karelien (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask (Osh.).

819. filicum Newm.

Typhlocyba filicum Newm. Trans. Ent. S. Lond. 1853, Proc. p. 132; Leth. Cat. Nord. p. 73 et 79; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 98; *Eupteryx id.* Edw. Synops. 2, p. 93; Mel. Cicad. p. 332; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 207, t. 24, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 116, t. 66, f. 2.

Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Graecia; Turkestan.

Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

820. loewi Then.

Eupteryx Loewii Then Kat. Öst. Cic. p. 54; Mel. Cicad. p. 332.

Hungaria, Austria, Gallia.

821. concinna Germ.

Typhlocyba concinna Germ. Faun. Eur. 14, 12; H. S. Faun. Germ. 164, 16; Leth. Cat. Nord. p. 79 et 81; Fieb. Rev. d'Ent. 1894, p. 99; *Eupteryx id.* Ferr. Cic. lig. p. 150; Edw. Synops. 2, p. 95; Mel. Cicad. p. 333; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 208, t. 24, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 120, t. 67, f. 1.

Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Italia, Graecia.

822. pulchella Fall.

Cicada pulchella Fall. Hem. Suec. 2, p. 55; *Typhlocyba lutea* Hardy Trans. Tineside Nat. Field Club 1, p. 418; *Typhlocyba pulchella* Flor R. L. 2, p. 418; Kbm. Cicad. p. 190; Leth. Cat. Nord. p. 70 et 81; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 100; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 199; Edw. Synops. 2, p. 94; Mel. Cicad. p. 334,

t. 12, f. 30; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 208, t. 24, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 115, t. 65, f. 3.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia media.

Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.).

var. **ornatipennis** Curt.

Eupteryx ornatipennis Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba pulchella var. a* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 100.

Hab. cum forma typica.

var. **thoracica** Fieb.

Typhlocyba pulchella var. thoracica Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 94.

Germania.

823. stellulata Burm.

Typhlocyba stellulata Burm. Gen. Ins. f. 1; Flor R. L. 2, p. 414; Kbm. Cicad. p. 189; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 101; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 197; Ив. Спис. коб. p. 46; Mel. Cicad. p. 334.

Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Romania, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media.

Finland: Pargas, Abo (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Dankov, Yefremov (Osh.), Kypyansk (Iv. 1).

824. pictilis Stål.

Typhlocyba pictilis Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 176; Flor R. L. 2, p. 416; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 103; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 198.

Helvetia, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

G. Olonets: Petrozavodsk; Finland: Pargas, Abo, Yläne, Nyland (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

825. frontalis Fieb.

Typhlocyba frontalis Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 111; *Eupteryx id.* Mel. Cicad. p. 335.

Helvetia, Austria, Romania.

826. tenella Fall.

Cicada tenella Fall. Hem. Suec. 2, p. 52; *Typhlocyba pulchella* H. S. Faun. Germ. 124, 6; *Typhlocyba tenella* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor R. L. 2, p. 421; Kbm. Cicad. p. 191; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 113; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 192; Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 204; Edw. Synops. 2, p. 92; Mel. Cicad. p. 335; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 206, t. 23, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 118, t. 66, f. 4.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets: Myatusov, Sooseria bei Petrozavodsk; S. Finland: Viborg, Kuolemajärvi (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

827. ornata Leth.

Typhlocyba Heydeni (prt. solum ♂) Kbm. Cicad. p. 193; *Typhlocyba ornata* Leth. Cat. Nord. p. 71 et 83; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 114; *Eupteryx id.* Mel. Cicad. p. 336.

Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia.

828. binotata Leth.

Typhlocyba Heydeni (prt. solum ♀) Kbm. Cicad. p. 193; *Typhlocyba binotata* Leth. Cat. Nord. p. 71 et 83; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 115; *Eupteryx id.* Mel. Cicad. p. 336.

Germania, Gallia, Austria.

829. lelievrei Leth.

Typhlocyba Lelievrei Leth. Cat. Nord. p. 72 et 79; Rev. d'Ent. 1884, p. 119.

Gallia.

830. atropunctata Goeze.

Cicada atropunctata Goeze Entom. Beitr. 2, p. 162; *Cicada nigropunctata* Schrk. En. Ins. Aust. p. 259; *Cicada melanostricta* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2110; *Cicada tripunctata* Gmel. ibidem. p. 2116; *Cicada Carpini* Fourcr. Entom. paris. p. 191; *Cicada picta* Fab. S. R. p. 71; *Tettigonia picta* H. S. Faun. Germ. 112, 23; *Typhlocyba aureola* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 36; *Typhlocyba picta* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor R. L. 2,

p. 427; Kbm. Cicad. p. 193; *Eupteryx picta* J. Shlb. Cicad. p. 195; Ив. Спис. коб. p. 47; *Typhlocyba Carpini* Leth. Cat. Nord. p. 71 et 83; Ferr. Cic. lig. p. 151; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 117; *Eupteryx Carpini* Edw. Synops. 2, p. 91; Mel. Cicad. p. 337; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 124, t. 67, f. 5; *Eupteryx atropunctata* P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 148; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 205, t. 23, f. 7.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Caucasus.

G. Olonets: Tivdia, Petrozavodsk; Finland: Tammerfors, Helsingfors, N. Karelien (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Podolsk (Koj. 1), Ryazan, Dankov, Yefremov (Osh.), Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Delijan, Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60).

831. aurata L.

Cicada aurata L. Faun. Suec. sp. 899; *Typhlocyba picta* Burm. Handb. 2, p. 107; *Typhlocyba fulva* H. S. Faun. Germ. 143, 1; *Typhlocyba aurata* Flor R. L. 2, p. 423; Kbm. Cicad. p. 192; Leth. Cat. Nord. p. 71 et 83; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 118; *Eupteryx aurata* J. Shlb. Cicad. p. 194; Ferr. Cic. lig. p. 151; Edw. Synops. 2, p. 90; Mel. Cicad. p. 338; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 205, t. 23, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 127, t. 68, f. 2 et t. 62, f. 5.

Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Olgopol (Horv. 18); Kaukasus (Fl. 1).

832. corsica Leth.

Eupteryx corsica Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVIII; Rev. d'Ent. 1884, p. 119.

Corsica.

833. andalusiaca Ferr.

Eupteryx andalusiaca Ferr. Cic. lig. p. 151 et 152; *Typhlocyba id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 104.

Hispania, Italia.

834. urticae Fab.

Cicada Urticae Fab. S. R. p. 77; *Eupteryx tarsalis* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba Urticae* H. S. Faun. Germ. 124, 4; 164, 16; Flor R. L. 2, p. 428; Kbm. Cicad. p. 195; Leth. Cat. Nord p. 71 et 83; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 105; *Eupteryx Urticae* J. Shlb. Cicad. p. 193; Ferr. Cic. lig. p. 151; Edw. Synops. 2, p. 88; Ив. Спис. коб. p. 47; Mel. Cicad. p. 338; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 202, t. 23, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 122, t. 67, f. 3, et t. 68, f. 4, 5.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets und Arkhangelsk bis zu den südl. Küsten des Weissen Meeres; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Ryazan, Spask, Dankov, Yefremov, Lebedyan, Lipetsk (Osh.), Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Erivan (Horv. 38); Thal der kleinen Almata bei Vernoye (Osh.); Tobolsk (Reut. 45).

var. octonotata Hardy.

Typhlocyba octonotata Hardy Trans. Tyneside Nat. Field Club. 1. p. 419; *Typhlocyba urticae var. β. octonotata* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 106.

Britannia, Gallia.

var. immaculatifrons Kbm.

Typhlocyba immaculatifrons Kbm. Cicad. p. 195; *Eupteryx id.* Mel. Cicad. p. 341; *Eupteryx Urticae var. immaculatifrons* Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 556.

Germania, Hungaria.

835. cyclops Mats.

Eupteryx cyclops Mats. Schrift. Naturf. Ges. Danzig 11, № 4, 1906, p. 78, t. 2, f. 2.

Germania.

836. zelleri Kbm.

Typhlocyba Zelleri Kbm. Cicad. p. 195; *Eupteryx Putoni* Leth.

Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVIII; Ferr. Cic. lig. p. 151; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 119; Mel. Cicad. p. 340.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Sicilia, Hungaria; Caucasus, Persia.

Transkaukasien: Tarsatshay, Delijan, Erivan (Horv. 38).

var. **decemnotata** Rey.

Eupteryx Putoni var. 10-notata Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 253.

Gallia meridionalis.

var. **hipposideros** Horv.

Eupteryx Zelleri var. hipposideros Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 140.

Gallia meridionalis.

837. stachydearum Hardy.

Typhlocyba stachydearum Hardy Trans. Tyneside Nat. Field. Club. 1, p. 422; ?*Eupteryx hortensis* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba Curtisii* Flor R. L. 2, p. 431; Kbm. Cicad. p. 196; Leth. Cat. Nord p. 72 et 84; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 108; *Eupteryx Curtisii* Ferr. Cic. lig. p. 151; Ив. Спис. коб. p. 47; Mel. Cicad. p. 339; Put. Cat. p. 86; *Eupteryx stachydearum* Edw. Synops. 2, p. 89; Hem. Hom. Br. Isl. p. 203, t. 23, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 126, t. 68, f. 1.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev, Odessa; Kvirili, Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Bir-Kara-See im Kr. Aulie-ata (Osh.).

838. collina Flor.

Typhlocyba collina Flor R. L. 2, p. 433; Kbm. Cicad. p. 196; Leth. Cat. Nord p. 72 et 84; *Eupteryx id.* Edw. Synops. 2, p. 90; Mel. Cicad. p. 340; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 204, t. 23, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 120, t. 66, f. 6; *Typhlocyba melissae*

var. collina FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 109; *Eupteryx id.* PUT. Cat. p. 86.

Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria; Rossia media, Turkestan.

Livland (Fl. 1); Turkestan (Osh. 7), Zeravshan-Thal (Osh. 2), Tashkent, Artsha-bulak und Daraut im Alai-Thale (Osh.).

839. melissae CURT.

Eupteryx Melissae CURT. Brit. Ent. t. 640; FERR. Cic. lig. p. 151; EDW. Synops. 2, p. 90; MEL. Cicad. p. 339; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 204, t. 23, f. 5; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 128, t. 68, f. 3 et t. 62, f. 3, 4; *Typhlocyba id.* LETH. Cat. Nord p. 72 et 84; *Typhlocyba melissae var. a.* FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 108.

Hungaria, Austria, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia; Caucasus, Turkestan.

Delijan (Horv. 38); Alexandrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

840. lombardi MEL.

Eupteryx Lombardi MEL. Rev. d'Ent. 1896, p. 287.

Gallia meridionalis.

841. abrotani DGL.

Eupteryx Abrotani DGL. Ent. M. Mag. 11, p. 118 et vol. 12, p. 78; EDW. Synops. 2, p. 93; LETH. Rev. d'Ent. 1884, p. 120; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 206, t. 23, f. 10; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 121, t. 67, f. 2.

Britannia.

842. ?maculipennis CURT.

Eupteryx maculipennis CURT. Brit. Ent. t. 640.

Britannia.

843. melanocephala MEL.

Eupterix melanocephala MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 145.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

Typhlocyba Germ.

Typhlocyba Germ. (prt.) Silb. Rev. ent. 1, p. 180; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 171; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr. Tab. p. 39; Edw. Synops. 2, p. 95, t. 3, f. 23; Mel. Cicad. p. 341; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 209, t. 2, f. 23; *Anomia* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien, 1866, p. 509, t. 7, f. 27; R. Z. 1875, p. 416; 1876, t. 13.

844. jucunda H. S.

Typhlocyca jucunda H. S. Faun. Germ. 144, 16; Flor R. L. 2, p. 632; Kbm. Cicad. p. 174; J. Shlb. Cicad. p. 172; Ferr. Cic. lig. p. 154; Edw. Synops. 2, p. 97; Mel. Cicad. p. 343; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 212, t. 24, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 131, t. 69, f. 1; *Typhlocyba Zetterstedti* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 47; *Typhlocyba jucunda* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 112.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria; Livonia.

Livland (Fl. 1).

845. cruenta H. S.

Typhlocyba cruenta H. S. Faun. Germ. 164, 15; Kbm. Cicad. p. 187; Mel. Cicad. p. 343; Edw. Ent. M. Mag. 1900, p. 279; *Anomia id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 121.

Britannia, Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria.

846. roseipennis Osh.

Anomia roseipennis Osh. Изв. Общ. Л. Е. А. и Этн. 8, № 1, p. 212.

Turkestan.

Tashkent (Osh. 2).

847. sexpunctata Fall.

Cicada sexpunctata Fall. Hem. Suec. 2, p. 51; *Cicada decempunctata* Fall. Hem. Suec. 2, p. 51; *Typhlocyba parumpunctata* Boh. (nomen nudum); ?*Eupterix sexnotata* Curt. Brit. Ent. t. 640; ?*Typhlocyba sexmaculata* Hardy Trans. Tineside Nat. Field-Club. 1, p. 421; ?*Typhlocyba sexpunctata* H. S. Faun. Germ. 143, 2; 164, 16; Ferr. Cic. lig. p. 154; Edw. Synops. 2, p. 97; Mel.

Cicad. p. 344; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 212, t. 24, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 135, t. 70, f. 5; *Typhlocyba decempunctata* Flor R. L. 2, p. 409; Kbm. Cicad. p. 188; J. Shlb. Cicad. p. 173; *Anomia sexpunctata* Leth. Cat. Nord p. 74 et 82; *Anomia decempunctata* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 122.

Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Soukelo in Russisch Lappland; grösster Theil Finlands, bis zu Kuusamo in N. Ostrobotnien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); G. Transbaikalien: Burdukova (Horv. 84).

848. nitidula Fab.

Cicada nitidula Fab. S. R. p. 79; *Typhlocyba bifasciata* Boh. Öfv. K. V. A. Förh. 1852, p. 23; *Typhlocyba nitidula* H. S. Faun. Germ. 164, 10 et 16; Flor R. L. 2, p. 407; Kbm. Cicad. p. 185; J. Shlb. Cicad. p. 177; P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 37; Mel. Cicad. p. 345; Edw. Synops. 2, p. 103; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 219, t. 25, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 133, t. 70, f. 1; *Anomia id.* Leth. Cat. Nord p. 73 et 81; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 123.

Gallia, Britannia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Yefremov (Osh.).

var. norgueti Leth.

Anomia Norgueti Leth. Cat. Nord p. 73 et 81; Rev. d'Ent. 1884, p. 130; *Typhlocyba nitidula var. Norgueti* P. Löw Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 37; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 219, t. 25, f. 6.

Britannia, Gallia.

849. aurovittata Dgl.

Typhlocyba aurovittata Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 76; Edw. Synops. 2, p. 99; Hem. Hom. Br. Isl. p. 213, t. 24, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 134, t. 70, f. 2.

Britannia, Gallia.

850. candidula KBM.

Typhlocyba candidula KBM. Cicad. p. 185; P. Löw Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 38; LETH. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; MEL. Cicad. p. 345; EDW. Ent. M. Mag. 1900, p. 280; *Anomia lactea* LETH. Cat. Nord p. 74 et 80.

Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria.

851. rosae L.

Cicada Rosae L. Faun. Suec. sp. 902; *Typhlocyba Pteridis* DAHLB. K. V. A. Handl. 1850, p. 179; *Typhlocyba Rosae* FLOR R. L. 2, p. 407; KBM. Cicad. p. 184 (prt. solum ♀); J. SHLB. Cicad. p. 180; FERR. Cic. lig. p. 155; EDW. Synops. 2, p. 101; MEL. Cicad. p. 345; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 216; GILLETTE Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 771, ff. 147, 148, 149; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 141, t. 72, f. 5 et t. 74, f. 6; *Typhlocyba lactea* DGL. Ent. M. Mag. 12, p. 77; *Anomia Rosae* LETH. Cat. Nord p. 74 et 80; FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 124; Ив. Сиис. коб. p. 46.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan. Regio nearctica (Canada, United States).

Ganz Finland bis zu Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 1), Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Transkaukasien: Kvirili (Horv. 38); Tashkent, Kokand (Osh.), Bukhara (Wilkins!).

852. salicicola EDW.

Typhlocyba salicicola EDW. Ent. M. Mag. 21, p. 230, f. 2a; Synops. 2, p. 102; Hem. Hom. Br. Isl. p. 216; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 143, t. 73, f. 1.

Britannia, Hungaria.

853. opaca EDW.

Typhlocyba opaca EDW. Ent. M. Mag. 25, p. 158, fig. g, h, i; Hem. Hom. Br. Isl. p. 218; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 144.

Britannia.

854. douglasi Edw.

Typhlocyba Douglasi Edw. Ent. M. Mag. 14, p. 248, f. 1; ibidem 18, p. 224, f. c; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; Edw. Synops. 2, p. 100; Hem. Hom. Br. Isl. p. 215, t. 25, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 137, t. 71, f. 3.

Britannia, Gallia.

855. lethierryi Edw.

Typhlocyba Rosae Kbm. Cicad. p. 184 (prt. solum ♂); *Anomia sulphurella* Leth. (nec Zett.) Cat. Nord p. 75 et 79; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 124; *Typhlocyba sulphurella* Ferr. Cic. lig. p. 155; *Typhlocyba Lethierryi* Edw. Ent. M. Mag. 17, p. 224, f. a; Synops. 2, p. 101; Mel. Cicad. p. 346; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 216, t. 30, f. 8; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20, (1898), p. 771, f. 146; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 140, t. 72, f. 2 et t. 74, f. 7.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Italia, Romania, Algeria; Transcaucasia. Regio nearctica (Michigan, Iowa).

Kutais (Horv. 38).

856. hippocastani Edw.

Typhlocyba Hippocastani Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 157, fig. a, b, c; Hem. Hom. Br. Isl. p. 217; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 144, t. 74, f. 8.

Britannia, Hungaria.

857. avellanae Edw.

Typhlocyba Avellanae Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 157, fig. d, e, f; Hem. Hom. Br. Isl. p. 217; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 142, t. 72, f. 3.

Britannia.

858. pruni Edw.

Typhlocyba Pruni Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 158, fig. k, l; Hem. Hom. Br. Isl. p. 218; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 145.

Britannia.

859. geometrica SCHRK.

Cercopis geometrica SCHRK. Faun. boic. 2, sp. 1076; *Tettigonia geometrica* Germ. Faun. Eur. 12, 18; *Cicada lineatella* FALL. Hem. Suec. 2, p. 54; *Cicadula. id.* H. S. Faun. Germ. 143, 3; 164, 16; *Typhlocyba plagiata* HARDY Trans Tyneside Nat. Field Club 1, p. 416; *Typhlocyba geometrica* FLOR R. L. 2, p. 408; KBM. Cicad. p. 186; J. SHLB. Cicad. p. 178; EDW. Synops. 2, p. 103; MEL. Cicad. p. 346; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 219, t. 25, f. 7; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 132, t. 69, f. 3; *Anomia id.* LETH. Cat. Nord p. 73 et 81; FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 125.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Romania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets bis zum Vigozero-See, Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1).

860. gratiosa BOH.

Typhlocyba gratiosa BOH. K. V. A. Handl. 1851, p. 121; J. SHLB. Cicad. p. 179; DGL. Ent. M. Mag. 12, p. 76; EDW. Synops. 2, p. 100; MEL. Cicad. p. 347; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 215, t. 25, f. 2; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 137, t. 71, f. 2; *Typhlocyba suturalis* FLOR R. L. 2, p. 634; KBM. Cicad. p. 186; *Anomia gratiosa* LETH. Cat. Nord p. 73 et 81; *Anomia suturalis* FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 125.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland: Pargas, Helsingfors (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

861. margineguttata LETH.

Typhlocyba gratiosa FERR. Cic. lig. p. 154; *Typhlocyba margineguttata* LETH. Rev. d'Ent. 1884, p. 130.

Italia.

862. callosa THEN.

Typhlocyba (Anomia) callosa THEN Kat. Öst. Cicad. p. 5; MEL. Cicad. p. 347.

Austria, Hungaria, Gallia.

863. crataegi Dgl.

Typhlocyba Crataegi Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 203; Edw. Synops. 2, p. 100; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; Mel. Cicad. p. 348; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 215, t. 25, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 143, t. 72, f. 4.

Britannia, Austria; Turkestan.

Gross-Karamuk im Alai-Thale (Osh.).

864. ulmi L.

Cicada Ulmi L. Faun. Suec. sp. 900; *Eupteryx ocellata* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba Ulmi* Flor R. L. 2, p. 411; Kbm. Cicad. p. 186; J. Shlb. Cicad. p. 176; Ferr. Cic. lig. p. 155; Edw. Synops. 2, p. 98; Mel. Cicad. p. 348, t. 12, f. 31 et 32; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 213, t. 24, f. 8; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 769, ff. 140, 141; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 136, t. 70, f. 4 et t. 71, f. 1; *Anomia id.* Leth. Cat. Nord p. 73 et 80; Ив. Спис. коб. p. 45; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 127.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media. Regio nearctica (New-York, Massachusets, Iowa).

Pargas, Helsingfors, Viborg (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

var. thecla Ferr.

Typhlocyba Ulmi var. Thecla Ferr. Cic. lig. p. 155.

Italia.

865. quercus Fab.

Cicada Quercus Fab. S. R. p. 79; *Typhlocyba Quercus* H. S. Faun. Germ. 164, 9 et 16; Flor R. L. 2, p. 412; Kbm. Cicad. p. 187; J. Shlb. Cicad. p. 175; Edw. Synops. 2, p. 102; Mel. Cicad. p. 349; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 218, t. 25, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 131, t. 69, f. 2; *Typhlocyba fasciata* Tollin Stett. Ent. Zeit. 1851, p. 73; *Anomia Quercus* Leth. Cat. Nord. p. 74 et 84; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 128.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia media, Tauria.

Livland (Fl. 1), Moskau, Bronnitsi (Osh. 1), Spask, Dankov,

Lipetsk (Osh.), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Krim: Simferopol (Schug. 1).

866. lepida Fieb.

Anomia lepida Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 129.

Graecia.

867. tenerrima H. S.

Typhlocyba tenerrima H. S. Faun. Germ. 124, 10a; 164, 16; Kbm. Cicad. p. 185; J. Shlb. Cicad. p. 178; Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 28; Ferr. Cic. lig. p. 154; Edw. Synops. 2, p. 99; Mel. Cicad. p. 349; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 214, t. 24, f. 9; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20, (1898), p. 770, f. 145; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 139, t. 72, f. 1; *Typhlocyba Rubi* Hardy Trans. Tyneside Nat. Field Club 1, p. 417; *Typhlocyba misella* Boh. K. V. A. Handl. 1851, p. 122; *Anomia tenerrima* Leth. Cat. Nord. p. 74 et 80; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 129.

Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria. Regio nearctica (Michigan, Colorado).

868. pandellei Leth.

Typhlocyba Pandellei Leth. Ann. S. E. Belg. 1878 Compt. rend. p. XXX; Ferr. Cic. lig. p. 154; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131.

Gallia meridionalis, Italia.

869. exornata Horv.

Typhlocyba exornata Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5 (1905), p. 275.

Hispania.

870. dubia Fieb.

Anomia dubia Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 130.

Graecia.

871. debilis Dgl.

Typhlocyba debilis Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 204; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; Edw. Synops. 2, p. 98; Hem. Hom. Br.

Isl. p. 213, t. 24, f. 7; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 134, t. 70, f. 3.

Britannia, Gallia.

872. loewi LETH.

Typhlocyba Loewi LETH. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; MEL. Cicad. p. 350.

Austria.

873. ficaria HORV.

Typhlocyba ficaria HORV. Termész. Füzet. 20, p. 631.

Croatia.

874. ?viticola TARGIONI.

Typhlocyba viticola TARG. Annal. d. Agricolt. 1888, p. 402.

Italia.

Zyginella P. Löw.

Zyginella P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien. 1885, p. 346; MEL. Cicad. p. 350.

875. graeffei MEL.

Zyginella Graeffei MEL. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1901, p. 211 c. fig.

Istria.

876. pulchra P. LÖW.

Zyginella pulchra P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 346; MEL. Cicad. p. 350; Verh. Z. B. Ges. Wien. 1901, p. 212.

Austria, Hungaria meridionalis.

877. albifrons HORV.

Zyginella albifrons HORV. Termész. Füzet. 20, p. 637; MEL. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1901, p. 212.

Croatia.

var. erubescens HORV.

Zyginella albifrons var. erubescens HORV. Termész. Füzet. 20, p. 637; Mel. Verh. Z. Ges. Wien, 1901, p. 212.

Cum forma typica.

Zygina FIEB.

Zygina FIEB. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 509, t. 7, f. 28; R. Z. 1875, p. 416; 1876, t. 13; FERR. Cic. lig. p. 146; M. MAYR. Tab. p. 40; EDW. Synops. 2, p. 104, t. 3, f. 24; MEL. Cicad. p. 351; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 219, t. 2, f. 24; *Idia* FIEB. Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 509, t. 7, f. 29; *Typhlocyba* (prt.). J. SHLB. Cicad. p. 171.

878. alneti DAHLB.

Cicadula alneti DAHLB. K. V. A. Handl. 1850, p. 181; *Typhlocyba coryli* TOLL. Stett. Ent. Zeit. 1851, p. 70; FLOR R. L. 2, p. 404; KBM. Cicad. p. 184; *Typhlocyba alneti* J. SHLB. Cicad. p. 181; DGL. Ent. M. Mag. 12, p. 77; FERR. Cic. lig. p. 155; *Zygina id.* LETH. Cat. Nord. p. 75 et 80; FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 150; EDW. Synops. 2, p. 104; Ив. Спис. коб. p. 45; MEL. Cicad. p. 352; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 220; *Zygina coryli* EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 220; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 150, t. 74, f. 1.

Italia, Gallia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia media.

Süd- und Mittel-Finland bis zu Kuopio (J. S. 1), Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

879. nivea MLS. R.

Typhlocyba nivea MLS. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 246; *Zygina id.* FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 151; MEL. Cicad. p. 353.

Gallia meridionalis, Hispania, Istria, Hungaria.

var. punctulum MULS. R.

Typhlocyba punctulum MLS. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855,

p. 248; *Zygina id.* FERR. Cicad. lig. p. 157; LETH. Rev. d'Ent. 1884, p. 162.

Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Algeria.

var. cruoris REY.

Zygina punctulum var. cruoris REY Rev. d'Ent. 1891, p. 255.

Gallia meridionalis.

var. tithide FERR.

Zygina Tithide FERR. Cic. lig. p. 157 et 159; LETH. Rev. d'Ent. 1884, p. 162.

Italia, Hungaria.

880. eburnea FIEB.

Zygina eburnea FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 151

Gallia meridionalis.

881. ochroleuca HORV.

Zygina ochroleuca HORV. Termész. Füzet. 20, p. 637.

Hungaria.

882. dorsalis HORV.

Zygina dorsalis HORV. Termész. Füzet. 20, p. 638.

Hungaria, Croatia.

883. hyperici H. S.

Typhlocyba Hyperici H. S. Faun. Germ. 143, 4; FLOR R. L. 2, p. 398; KBM. Cicad. p. 183; J. SHLB. Cicad. p. 187; *Typhlocyba coronula* BOH. K. V. A. Handl. 1845, p. 44; *Typhlocyba placidula* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 176; *Zygina Hyperici* LETH. Cat. Nord. p. 75 et 84; FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 152; EDW. Synops. 2, p. 106; MEL. Cicad. p. 353; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 222, t. 25, f. 9; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 149, t. 73, f. 4.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland: Helsingfors, Abo (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Dankov, Lipetsk (Osh. 1).

884. frauenfeldi Leth.

Zygina Frauenfeldi Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom Als. Lorr. p. 26; Rev. d'Ent. 1884, p. 161; Mel. Cicad. p. 354.

Germania, Gallia, Austria, Hungaria.

885. scutellaris H. S.

Typhlocyba scutellaris H. S. Faun. Germ. 164, 13; Flor R. L. 2, p. 405; J. Shlb. Cicad. p. 182; *Typhlocyba pullula* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 45; *Zygina pullula* Leth. Cat. Nord p. 75 et 79; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 153; *Zygina scutellaris* Ferr. Cic. lig. p. 157; Edw. Synops. 2, p. 107; Mel. Cicad. p. 354, t. 12, f. 37; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 222, t. 25, f. 11; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 151, t. 74, f. 3.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Livonia, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Akstafa, Erivan (Horv. 38); Tashkent (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

886. bipunctata Mel.

Zygina bipunctata Mel. Rev. d'Ent. 1896, p. 288.

Graecia.

887. parvula Boh.

Typhlocyba parvula Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 46; Flor R. L. 2, p. 397; Kbm. Cicad. p. 182; J. Shlb. Cicad. p. 188; *Typhlocyba decempunctata* H. S. (nec Fall) Faun. Germ. 124,5; *Zygina parvula* Leth. Cat. Nord p. 75 et 83; Ferr. Cic. lig. p. 157; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 155; Edw. Synops. 2, p. 106; Ив. Спис. коб. p. 47; Mel. Cicad. p. 355, t. 12, f. 34—36; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 222, t. 25, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 150, t. 74, f. 2.

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Italia, Hispania, Tunisia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets: Yalguba (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev; Kutais, Delijan (Horv. 38); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

888. punctigera Horv.

Zygina punctigera Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5 (1905), p. 276.

Hispania.

889. versuta Mel.

Zygina versuta Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 71.

Dalmatia.

890. fasciaticollis Rey.

Zygina fasciaticollis Rey. Rev. d'Ent. 1891, p. 254.

Gallia, Valachia, Hungaria.

891. signoreti Leth.

Zygina Signoreti Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 1878, p. XXXI. Rev. d'Ent. 1884, p. 161.

Gallia, Hungaria.

892. distinguenda Kbm.

Typhlocyba distinguenda Kbm. Cicad. p. 183.

Gallia.

893. jaxartensis Osch.

Zygina jaxartensis Osh. Изв. О. Л. А. Эти. 8, № 1, p. 213.

Turkestan.

Am Sïr-Darya (Osh. 2): Tyumen-arïk, Djulek, Djartï-kum, Tash-suat (Osh.).

894. lunaris Mls. R.

Typhlocyba lunaris Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1885, p. 240; *Zygina id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 156.

Gallia meridionalis.

895. krueperi Fieb.

Zygina Krueperi Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 157.

Graecia, Hungaria.

896. rosea FLOR.

?*Typhlocyba roseipennis* TOLLIN Stett. Ent. Zeit. 1851, p. 70; *Typhlocyba rosea* FLOR R. L. 2, p. 403; J. SHLB. Cicad. p. 183; *Zygina rosea* LETH. Cat. Nord p. 76 et 84; FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 158; IV. Снис. коб. p. 47; MEL. Cicad. p. 355, t. 12, f. 39.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets: Myatusov; Finland: Loimijoki, Kivinebb (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

897. rorida MLS. R.

Typhlocyba rorida MLS. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 243; *Zygina id.* FERR. Cic. lig. p. 157; LETH. Rev. d'Ent. 1884, p. 161; MEL. Cicad. p. 356, t. 12, f. 38.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria.

898. costalis FERR.

Zygina rorida var. costalis FERR. Cic. lig. p. 157 et 160; *Zygina costalis* REY. Rev. d'Ent. 1891, p. 255.

Italia, Gallia meridionalis.

899. rhamnicola HORV.

Zygina Rhamni FIEB. (nec. Ferr.) Rev. d'Ent. 1884, p. 159; MEL. Cicad. p. 356; *Zygina rhamnicola* HORV. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 556.

Gallia, Germania, Austria.

900. flammigera GEOFFR.

Cicada flammigera GEOFFR. in FOURCR. Entom. paris. 1, p. 190; *Cicada blandula* ROSSI Faun. etrusc. sp. 1263; *Cicada gracilis* SCHELLENB. Entom. Beitr. 2, t. 7; *Typhlocyba Quercus* H. S. Faun. Germ. 124, 7; *Eupteryx flammigera* CURT. Brit. Ent. p. 640; *Typhlocyba blandula* H. S. Faun. Germ. 164, 16; FLOR R. L. 2, p. 400; KBM. Cicad. p. 183; J. SHLB. Cicad. p. 184; *Zygina blandula* LETH. Cat. Nord p. 77 et 85; FERR. Cic. lig. p. 158; FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 160; EDW. Synops. 2, p. 105; IV. Снис. коб. p. 47; MEL. Cicad. p. 357, t. 12, f. 40 et 41; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 147, t. 73, f. 3; *Zygina flammigera* P. LÖW Wien. Ent. Zeit. p. 149; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 221, t. 30, f. 9.

Italia, Gallia, Britannia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan.

G. Olonets bis zum Kontshozero, Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Gross Karamuk im Alai-Thale, Tash-suat im Kr. Perovsk (Osh.).

var. **suavis** REY.

Zygina blandula var. suavis REY Rev. d'Ent. 1891, p. 255.

Gallia, Hungaria.

var. **ruficosta** FIEB.

Zygina blandula var. ruficosta FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 159.

Germania.

901. tiliae GEOFF.

Cicada Tiliae GEOFF. Hist. ins. 1, p. 426; FALL. Hem. Suec. 2, p. 57; *Typhlocyba id.* DGL. Ent. M. Mag. 12, p. 79; ibidem 15, p. 254; *Zygina id.* LETH. Cat. Nord p. 77 et 85; FERR. Cic. lig. p. 158; FIEB. Rev. d'Ent. 1884, p. 160; EDW. Synops. 2, p. 105; Iv. Спис. коб. p. 47; REUT. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 230; MEL. Cicad. p. 357; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 221, t. 25, f. 8; BUCKT. Mon. Br. Cic. 2, p. 148, t. 73, f. 2.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Finland: Pargas (Reut. 34), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

902. moesta FERR.

Zygina Tiliae var. moesta FERR. Cic. lig. p. 158; *Zygina umbrata* MEL. Cicad. p. 358; *Zygina moesta* HORV. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 556.

Italia, Austria.

903. rhamni FERR.

Zygina Rhamni FERR. Cic. lig. p. 157 et 160; HORV. Ann.

Mus. Hung. 1 (1903), p. 556; *Zygina blandula var. simplex* Ferr. Cic. lig. p. 162; *Zygina simplex* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280.

Gallia meridionalis, Italia, Hungaria.

904. discolor Horv.

Zygina discolor Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 638.

Croatia.

905. angusta Leth.

Zygina angusta Leth. Cat. Nord p. 76 et 85; Ferr. Cic. lig. p. 158; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 161; Mel. Cicad. p. 358, t. 12, f. 33.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Caucasus.

Akstafa (Horv. 38).

906. rubrovittata Leth.

Zygina rubrovittata Leth. Cat. Nord p. 76 et 84; Ferr. Cic. lig. p. 158; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 161; Mel. Cicad. p. 358; *Typhlocyba ericetorum* J. Shlb. Cicad. p. 185.

Italia, Gallia, Germania, Austria; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Kontshozero, Petrozavodsk, Myatusov, Tivdia; Finland: Kuopio, Viborg, Helsingfors, Yläne, Pargas (J. S. 1), Abo (Reut. 34).

907. tamaricis Put.

Typhlocyba Tamaricis Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 177; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 162.

Gallia meridionalis, Hungaria, Romania; Caucasus.

Aralikh am Ararat (Horv. 38).

908. bisignata Mls. R.

Typhlocyba bisignata Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 241; *Zygina id.* Ferr. Cic. lig. p. 157; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 162; Mel. Cicad. p. 358, t. 12, f. 42.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria.

var. sanguinosa Rey.

Zygina bisignata var. sanguinosa Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 255; *Zygina picta* Mel. Cicad. p. 359, t. 12, f. 43.

Gallia meridionalis.

Metaporcitus O. Costa.

Metaporcitus O. Costa Annuar. zool. 1834.

Genus incerti loci systematici.

909. listatus O. Costa.

Metaporcitus listatus O. Costa Annuar. zool. 1834.

Italia.

Fam. Fulgoridae.

Fulgorellae Latr.; *fam. Subtericornes* Am. S. Hém. p. 483; *fam. Fulgorina* Burm. Handb. 2, p. 144; Flor R. L. 2, p. 11; Kbm. Cicad. p. 9; J. Shlb. Cicad. p. 376; *fam. Fulgorida* Stål Hem. afr. 4, p. 128; Fieb. Rev. Zool. 1875, p. 328; *fam. Fulgoridae* Mel. Cicad. p. 17; Hans. Ent. Tidskr. 1890, p. 65.

Subf. Fulgorina.

Gr. Fulgorides Am. S. Hém. p. 488; *subf. Fulgorida* Stål Hem. afr. 4, p. 129; *subf. Fulgoridae* Mel. Hom. Ceyl. p. 10; *subf. Fulgorinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 175 et 178.

Lycorma Stål.

Lycorma Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 232; Hem. afr. 4, p. 134; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 198 et 205.

910. delicatula White.

Aphaena delicatula White Ann. Mag. Nat. Hist. 15, p. 37; *Aphaena operosa* Walk. List. Suppl. p. 46; *Lycorma delicatula* Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 232; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54, p. 150; Dist. Fn. Br. Ind. 3. p. 207.

Japonia, China septentrionalis (Pekin). Regio orientalis (China australis, Assam).

Prolepta Walk.

Prolepta Walk. List. 2, p. 270.

911. ?tuberculata Walk.

Prolepta? tuberculata Walk. List. Suppl. p. 315.

China septentrionalis.

Aphana Guér. Burm.

Aphaena Guér. Voy. d. Bélanger aux Ind. Orient. p. 451; Spin. Ann. S. E. Fr. 1844, p. 240; *Aphana* Burm. Hand. d. Ent. 2, p. 166; Am. S. Hém. p. 496; Stål Hem. afr. 4, p. 134; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 44, prt. 2, (1885), p. 142; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 198 et 201; *Penthicus* Blanch. Hist. Nat. Ins. 3, p. 171 (nom. praeocc.); *Penthicodes* Blanch. in d'Orbigny Dict. d'Hist. Nat. 10, p. 443; Dist. Ann. M. Nat. Hist. (7), 18, 1906, p. 24.

912. pulchella Guér.

Aphaena pulchella Guér. Voyage d. l. Coquille. Zool. 2, p. 184; Spin. Ann. S. E. Fr. 1839, p. 249; *Aphaena confucius* White Ann. Mag. N. Hist. 18, 1846, p. 274; *Aphaena io* Walk. List. 2, p. 279; *Aphana nigro-irrorata* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 244; Freg. Eug. resa p. 270; *Aphana pulchella* Stål Stett. E. Zeit., 1863, p. 232; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54, 1885, p. 144; Dist. Fn. Br. In. 3, p. 203.

Prov. Kansu Chinae septentrionalis. Regio orientalis (China australis, Java, insulae Andamanicae, Sikkim, Assam, Khasi Hills).

Subf. Eurybrachydina.

Subf. Eurybrachydida Stål Hem. afr. 4, p. 129; *subf. Eurybrachidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 10; *subf. Eurybrachidinae* Dist. Faun. Br. Ind. 3, p. 176 et 219.

Eurybrachys Guér.

Eurybrachys Guér Voy. Bélanger Ind. Orient. p. 475; Am. S. Hém. p. 516; Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1861, p. 210; Stett. E. Zeit. 1863, p. 245; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), pp. 12 et 13; Mel. Hom. Ceyl. p. 66; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 220.

913. rubricincta Walk.

Eurybrachys rubricincta Walk. Ins. Saund. Hom. p. 46; Atk.

Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 16; Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 82; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 224.

China (Sze-tshwan). Regio orientalis (India septentrionalis).

Subf. Dictyopharina.

Subf. Dictyopharida Stål Hem. afr. 4, p. 129; *subf. Dictyopharidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 10; *subf. Dictyopharinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 176 et 236.

Dictyophara Germ.

Dictyophara Germ. Silberm. Rev. ent. 1, p. 175; Spin. Fulg. p. 290; Kbm. Cicad. p. 12; Fieb. R. Z. 1875, p. 357; 1876, t. 6; Stål Hem. afr. 4, p. 154; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 33; Hom. Ceyl. p. 22; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 237 et 241; *Pseudophana* Burm. Handb. 2, p. 159; *Chanithus* Kolen. Melet. 7, p. 29; *Nersia* Stål Rio Jan. Hem. 2, p. 62; *Dictyophora* Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli, 1, 1862, p. 74.

914. krueperi Fieb.

Dictyophara Krueperi Fieb. R. Z. 1876, p. 220.

Graecia, Dalmatia.

915. striata Osh.

Dictyophara striata Osh. Зап. Typк. Отд. 1, p. 129..

Armenia, Turkestan; China occidentalis (Sze-tshwan).

Ordubat (Horv. 28); Turkestan am Sÿr-Darya und am Amu-Darya (Osh.).

916. annulipes Mel.

Dictyophara annulipes Mel. Ann. M. Z. S. Petersb. 7, p. 84.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

917. avocetta Osh.

Dictyophara avocetta Osh. Зап. Typк. Отд. 1, p. 129 et 131.

Armenia, Turkestan, Persia.

Ordubat (Horv. 28); Hissar und Karategin zwischen 1000 und 1300 M. Höhe (Osh. 6).

918. validicornis Stål.

Pseudophana validicornis Stål Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 316; *Dictyophara id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 221.

Hispania, Graecia.

919. scolopax Osch.

Dictyophara scolopax Osch. Зап. Тур. Отд. 1, p. 129 et 133.

Turkestan.

Tashkent; G. Fergana: Kokand, Andijan, Osh, Kizil-Kurgan; Bukhara (Osh. 6).

920. pannonica Germ.

Flata pannonica Germ. Thon Archiv 2, № 2, p. 47; *Dictyophara id.* H. S. Faun. Germ. 153, 1; Spin. Fulg. p. 297; Kbm. Cicad. p. 51; Fieb. R. Z. 1876, p. 223; Osh. Зап. Тур. Отд. 1, p. 129; Mel. Cicad. p. 34; *Chanithus id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 427, t. 5, f. 12; *Dictyophara longirostris* Walk. List, 2, p. 323.

Italia, Hungaria, Turcia; Rossia meridionalis, Turkestan, Dshungaria.

Sarepta (Kbm. 1), Ural im Süd-Russland (Fieb. 18), G. Orenburg (Klt. 1); Kumsan in Gebirge des Kreises Tashkent, Bukhara (Osh. 6), Kr. Perovsk und Aulie-ata (Osh.).

var. **rosea** Fieb.

Dictyophara pannonica var. rosea Fieb. R. Z. 1876, p. 222.

Hab. cum forma typica.

var. **diminuta** Horv.

Dictyophara pannonica var. diminuta Horv. Zichy Reise 2, p. 273.

Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

921. iberica Fieb.

Dictyophara iberica Fieb. R. Z. 1876, p. 224; Osh. Зап. Туpк. Отд. 1, p. 129.

Hispania; Caucasus, Turkestan.

Grusien (Fieb. 18); Bukhara (Osh. 6), Kreis Perovsk (Osh.).

922. multireticulata Mls. R.

Dictyophara multireticulata Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 197; Fieb. R. Z. 1876, p. 225; Mel. Cicad. p. 34; *Dictyophara Heydeni* Kbm. Cicad. p. 50.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Klein-Russland (Fieb. 18), Sarepta (Beck. 2); Krim: Simferopol, Sudak, Dubki (Schug. 1); Transkaukasien (Horv. 4), Novorosiysk, Tana-Thal (Horv. 60).

923. europaea L.

Fulgora europaea L. Syst. Nat. 2, p. 704; Pnz. Faun. Germ. 20, 6; Stoll. Cicad. f. 51; *Dictyophara europaea* Kbm. Cicad. p. 51; Fieb. R. Z. 1876, p. 226; Osh. Зап. Туpк. Отд. 1, p. 129; Mel. Cicad. p. 34, t. 2, f. 28—35; *Dictyophara italica* Kbm. Cicad. p. 51.

Germania, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Corfu, Algeria, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Ural (Fieb. 18), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Astrakhan den Wassermelonen schädlich (Wassiliew!); G. Baku (Horv. 4); Turkestan: Zeravshan-Thal, Osh, Tashkent, Kumsau, Kuldja (Osh. 6), Aulie-ata (Osh.).

var. **rosea** Costa.

Dictyophara europaea var. rosea Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 1, 1862, p. 75; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 72.

Dalmatia, Italia.

924. anatina Put.

Dictyophara anatina Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 231.

Algeria.

925. xiphias Put.
Dictyophara xiphias Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 87.
Syria.

926. unicolor Sign.
Dictyophara unicolor Sign. Ann. S. E. Fr. 1860, p. 184; Stål Hem. afr. 4, p. 158; Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 315.
Algeria. Regio aethiopica (Madagascar).

var. **vittata** Put.
Dictyophara unicolor var. vittata Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 30.
Aegyptus.

927. obtusiceps Leth.
Dictyophara obtusiceps Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 317.
Algeria.

928. cummingi Dist.
Dictyophara Cummingi Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 18, 1906, p. 351.
Sind (Karachi).

929. sinica Walk.
Dictyophara sinica Walk. List, 2, p. 321; *Dictyophara inscripta* Walk. List, 2, p. 322; *Dictyophara insculpta* Walk. List, Suppl. p. 67; *Dictyophara sinica* Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, part 2, p. 27.
China septentrionalis, Japonia (Nippon). Regio orientalis (Hong kong).

930. ?fulgoroïdes Walk.
Dictyophara fulgoroïdes Walk. List, Suppl. p. 67.
China septentrionalis.

931. ?cyrnea Spin.
Dictyophara cyrnea Spin. Fulg. p. 294; Fieb. R. Z. 1876, p. 226.
Corsica.

Anmerkung. Ich streiche aus dem paläarktischen Kataloge die *D. senegalensis* Spin. (Fulg. p. 295), da Spinola bloss aus Senegambien stammende Imagines dieser Art gesehen hat, aus Sardinien aber hatte er nur Larven bekommen, die er als zu derselben Art gehörig hielt, was gewiss sehr unwahrscheinlich ist.

Dorysarthrus Put.

Dorysarthrus Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 88.

932. mobilicornis Put.

Dorysarthrus mobilicornis Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 88.

Palaestina.

Putala Mel.

Putala Mel. Hom. Ceyl. p. 26.

933. lewisi Dist.

Putala Lewisi Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 18, 1906, p. 354.

Japonia.

Orthopagus Uhl.

Orthopagus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 278.

934. lunulifer Uhl.

Orthopagus lunulifer Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 279.

Japonia (Nippon).

Almana Stål.

Almana Stål Berl. Ent. Zeit. 1861, p. 150; Hem. afr. 4, p. 152; Fieb. (prt.) R. Z. 1875, p. 356.

935. longipes Duf.

Dictyophara longipes Duf. Ann. d. Sc. Natur. 1849, p. 98, t. 5, f. 27—36; *Almana id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 218.

Hispania.

936. ussurensis Leth.

Almana ussurensis Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 1878, p. XXV.

Ussuri Sibiriae.

Ussuriland (Leth. 3).

Bursinia Costa.

Bursinia Costa Ann. Mus. Zool. Nap., 1862, p. 72; Stål Hem. afr. 4, p. 152; *Almana* Fieb. (prt.) R. Z. 1875, p. 356; Put. Cat. p. 104.

937. hemiptera Costa.

Fulgora hemiptera Costa Faun. Nap. Emitt. p. 11, t. 1, f. 4; *Dictyophara Genei* Duf. Ann. d. Sc. Natur. 1849, p. 101; *Bursinia hemiptera* Costa Ann. Mus. Zool. Nap., 1862, p. 73, t. 2, f. 16 et 17; *Almana hemiptera* Fieb. R. Z. 1876, p. 219; Put. Cat. p. 104.

Gallia meridionalis, Italia, Croatia, Tunisia.

Orgerius Stål.

Orgerius Stål Freg. Eug. Resa. Hem. p. 273; Hem. afr. 4, p. 132; Fieb. R. Z. 1875, p. 361; 1876, t. 6; *Ranissus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 499, t. 7, f. 6.

938. megacephalus Osh.

Orgerius megacephalus Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 139.

Turkestan.

Kuldja (Osh. 6).

939. productus Fieb.
Orgerius productus Fieb. R. Z. 1876, p. 239.
Graecia.

940. longiceps Osh.
Orgerius longiceps Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 141.
Turkestan.
Kara-Tübe im Kreise Samarkand; Khaydar-bulak im Gebirge von Hissar (Osh. 6), Pendjakent am Zerafshan-Flusse, Djizak (Osh.).

941. perezi Bol. y Chic.
Orgerius Peresii Bol. y Chic. Enum. p. 177, t. 3, f. 4.
Hispania.

942. korolkovi Osh.
Orgerius Korolkovi Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 143.
Turkestan.
Nitshka-Su im Alai-Thale; Hissar: Sarîmsaklîk, Sang-gardak (Osh. 6), Uratyube, Djizak, Tashkent, Kaplan-bek, Bish-tash im oberen Talas-Thale (Osh.).

943. dimorphus Osch.
Orgerius dimorphus Osch. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 144.
Turkestan.
Kumsan, Tshimgan und Sharapkhana in den Gebirgen des Kr. Tashkent, Klein-Burul und Orlov im Kr. Aulie-ata (Osh).

944. conspersus Put.
Orgerius conspersus Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 107; Mel. Wien Ent. Zeit. 1899, p. 179.
Algeria, Tunisia.

945. medius Osh.
Orgerius medius Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 146.
Turkestan.
Sarîmsaklîk im Hissar 2000 M. hoch (Osh. 6), Pendjikent im Kr. Samarkand (Osh.).

946. ståli Osch.

Orgerius Ståli Osch. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 148.

Turkestan.

Karategin zwischen 1000—1500 Met. hoch: Ali-galabon, Pombatshi, Sam-saglîkon, Garm, Zanku (Osh. 6).

947. skobelevi Osh.

Orgerius Skobelevi Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 150.

Turkestan.

Kîzil-Kurgan im Alai-Gebirge, 1500 Met. H. (Osh. 6), Djil-arik am Eingange der Buam-Schlucht (Balassoglo!).

948. reuteri Osh.

Orgerius Reuteri Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 152.

Turkestan.

Gebirge von Hissar und Karategin: Sang-gîrdak, Sarîdjuy, Karatag, Tshibilay, Fayzabad, Ali-galabon (Osh. 6).

949. leptopus Fieb.

Ranissus leptopus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 511; *Orgerius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 240.

Asia Minor.

950. acocephalus Fieb.

Ranissus acucephalus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 511; *Orgerius acocephalus* Fieb. R. Z. 1876, p. 241.

Graecia.

951. platypus Fieb.

Ranissus platypus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 511; *Orgerius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 242.

Graecia.

952. albofasciatus Put.

Orgerius albofasciatus Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 108.

Algeria.

953. discrepans Fieb.

Ranissus discrepans Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 511; *Orgerius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 243.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Graecia.

954. chomutovi Osh.

Orgerius Chomutovi Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 154.

Turkestan.

Gebirge im Kreise Tashkent: Kumsan, Tshimgan, Pskem-Thal, Beklar-bek (Osh.).

955. ellypticus Osh.

Ranissus ellypticus Osh. Изв. Общ. Л. Е. А. и Этн. т. 8, вып. 1, p. 209; *Orgerius id.* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 157.

Turkestan.

Samarkand, Ugam-Thal (Osh. 6), Tshimgan, Beklar-bek, Sharapkhana, Tashkent (Osh.).

956. similis Osh.

Orgerius similis Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 158.

Turkestan.

Tashkent (Osh. 6), Bir-kara und Alexandrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

957. fuscus Osh.

Orgerius fuscus Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 160.

Turkestan.

Thal des Fl. Tshu (Osh. 6).

Haumavarga Osh.

Orgerius Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 136 (prt.).

958. fedtschenkoi Osh.

Orgerius Fedtschenkoi Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 161.

Turkestan.

Tashkent, Andijan (Osh. 6), sehr verbreitet in den Niede-

rungen der Kreise Aulie-ata, Perovsk, Tshimkent, Tashkent, Khodjent, Djizak (Osh.).

Cixiopsis MATS.

Cixiopsis MATS. Karsch Entom. Nachr. 26 (1900), p. 207.

959. punctatus MATS.
Cixiopsis punctatus MATS. Karsch. Ent. Nachr. 26 (1900), p. 208.
Japonia.

Subf. Cixiina.

Subf. Cixiida STÅL Hem. afr. 4, p. 129; *Trib. Cixiides* J. SHLB. Cicad. p. 377; *Fam. Cixiidae* EDW. Synops. 1, p. 50; *subf. Cixiidae* MEL. Hom. Ceyl. p. 10; *subf. Cixiinae* DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 176 et 255.

Oliarius STÅL.

Oliarius STÅL Berl. Ent. Zeit. 1862, p. 306; Hem. afr. 4, p. 166; J. SHLB. Cicad. p. 384; FIEB. R. Z. 1875, p. 356; 1876, t. 5; FERR. Cic. lig. p. 79; M. MAYR. Tab. p. 17; EDW. Synops. 1, p. 50, t. 1, f. 15; MEL. Cicad. p. 29; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 23, t. 1, f. 15; MEL. Hom. Ceyl. p. 30; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 255 et 256; *Pentastira et Pentastiridius* KBM. Cicad. p. 11.

960. frontalis MEL.
Oliarius frontalis MEL. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 282.
Biskra Algeriae. Regio aethiopica (Tanga).

961. melanochaetus FIEB.
Oliarius melanochaetus FIEB. R. Z. 1876, p. 198; FERR. Cic. lig. p. 83; MEL. Cicad. p. 30.
Gallia meridionalis, Italia, Austria (Triest), Hungaria, Romania, Herzegovina; Rossia meridionalis, Caucasus.
Sarepta (Fieb. 18), Theodosia (Schug. 1); Tiflis (Horv. 60).

962. putoni Sign.

Oliarius Putoni Sign. Ann. S. E. Fr. 1884, Bull. p. LXXVIII.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Sign. l. c.).

963. adustus Fieb.

Oliarius adustus Fieb. R. Z. 1876, p. 198.

Algeria; Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fieb. 18).

964. tristis Fieb.

Oliarius tristis Fieb. R. Z. 1876, p. 199.

Montenegro.

965. limbatus Fieb.

Oliarius limbatus Fieb. R. Z. 1876, p. 200.

Hispania.

966. major Kbm.

Pentastira major Kbm. Cicad. p. 44; *Oliarius roridus var. opalinus* Fieb. R. Z. 1876, p. 202; Mel. Cicad. p. 30.

Hungaria, Turcia, Syria; Transcaucasia.

Erivan (Horv. 38), Kuban, Derbent (Horv. 60).

var. **roridus** Fieb.

Oliarius roridus (forma typica) Fieb. R. Z. 1876, p. 202; Iv. Спис. коб. p. 28; Mel. Cicad. p. 30.

Hungaria, Corfu, Graecia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Russland (Fieb. 18); Jeleznovodsk (Iv. 1), Ordubat (Horv. 28), Kazikoporan, Kulp (Horv. 60), Tiflis (Sumakov!).

967. splendidulus Fieb.

Oliarius splendidulus Fieb. R. Z. 1876, p. 203; Mel. Cicad. p. 31.

Hungaria, Graecia.

968. hyalinus FIEB.

Oliarius hyalinus FIEB. R. Z. 1876, p. 204; MEL. Cicad. p. 31.

Dalmatia.

969. furcatus SIGN.

Oliarius furcatus SIGN. Ann. S. E. Fr. 1884, Bull. p. LXXI.

Turkestan.

Turkestan (Sign. l. c.).

970. nigrofurcatus SIGN.

Oliarius nigrofurcatus SIGN. Ann. S. E. Fr. 1884, Bull. p. LXXII.

Turkestan, Persia, Afganistan.

Turkestan (Sign. l. c.).

var. fumatus MEL.

Oliarius nigrofurcatus var. fumatus MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 87.

Afganistan.

971. pallens GERM.

Flata pallens GERM. Mag. Ent. 4, p. 101; *Pentastiridius id.* KBM. Cicad. p. 46; *Oliarius id.* FIEB. R. Z. 1876, p. 206; Iv. Смнс. коб. p. 28; MEL. Cicad. p. 31; *Flata pallida* H. S. Faun. Germ. 154, 4.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Persia.

Podolien, Krim (Fieb. 18), Theodosia, Sudak (Schug. 1), Kertsh (Ulianin!); Elisavetpol (Osh.), Derbent (Horv. 60); Transkaspien: Gebiet der Tekke (Horv. 18); Turkestan (Osh. 7), Zeravshan-Thal (Osh. 2), Orlov im Kr. Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Iliysk, Temirlik (Horv. 75).

972. convergens MEL.

Oliarius convergens MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 87.

Persia.

973. fuscofasciatus Mel.

Oliarius fuscofasciatus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 88.

Persia.

974. leporinus L.

Cicada leporina L. Faun. Suec. sp. 887; *Oliarius pallidus* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 119; Fieb. R. Z. 1876, p. 206; Ferr. Cic. lig. p. 83; Edw. Synops. 1, p. 50; Iv. Спис. Коб. p. 28, Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 16, t. 4, f. 1; *Oliarius leporinus* J. Shlb. Cicad. p. 385; Mel. Cicad. p. 32; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 23, t. 3, f. 6.

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia verisimiliter fere tota, Turkestan; China occidentalis.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Pargas, Yläne (J. S. 1); Süd-Russland (Fieb. 18); Theodosia (Schug. 1); Semiretshye: Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75).

975. sordidus Fieb.

Oliarius sordidus Fieb. R. Z. 1876, p. 208.

Graecia.

976. angusticeps Horv.

Oliarius angusticeps Horv. Szech. Hem. p. 698; Termesz. Füzet. 15, p. 137.

Japonia (Nippon).

977. concolor Fieb.

Oliarius concolor Fieb. R. Z. 1876, p. 209.

Graecia, Caucasus.

Kaukasus (Put. 31).

978. laticeps Melich.

Oliarius laticeps Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 178.

Algeria, Tunisia.

979. obscurus Sign.

Cixius obscurus Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 127; *Oliarius signatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 210.

Gallia meridionalis; Rossia meridionalis, Transcaucasia.
Sarepta (Fieb. 18); Erivan, Aralikh (Horv. 38).

980. lugubris Fieb.
Oliarius lugubris Fieb. R. Z. 1876, p. 211.
Romania; Rossia meridionalis.
Sarepta (Fieb. 18).

981. lutescens Fieb.
Oliarius lutescens Fieb. R. Z. 1876, p. 212.
Hispania.

982. panzeri P. Löw.
Cicada leporina Pnz. (nec. L.) Faun. Germ. 61, 9; *Pentastira leporina* Kbm. Cicad. p. 45; *Oliarius leporinus* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 120; Fieb. R. Z. 1876, p. 213; Ferr. Cic. lig. p. 83; Edw. Synops. 1, p. 51; Iv. Синс. коб. p. 28; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 17, t. 4, ff. 2—4; *Oliarius Panzeri* P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 147; Mel. Cicad. p. 32, t. 2, f. 23—27; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 23, t. 3, f. 6a.
Britannia, Germania, Gallia, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Rossia media, Transcaucasia.
Kupyansk (Iv. 1); Erivan, (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60).

983. quinquecostatus Duf.
Cixius quinquecostatus Duf. Rech. anat. p. 224; *Oliarius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 214; Ferr. Cic. lig. p. 83; Mel. Cicad. p. 32.
Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Transcaucasia; China occidentalis.
Süd-Russland (Fieb. 18); Aralikh (Horv. 38), Derbent (Horv. 60).

984. cuspidatus Fieb.
Oliarius cuspidatus Fieb. R. Z. 1876, p. 215; Ferr. Cic. lig. p. 83; Mel. Cicad. p. 33.
Hispania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Tauria, Caucasus, Turcomania.
Krim; Novorosiysk (Schug. 1); G. Transkaspien: Bish-Birma (Horv. 24).

985. apiculatus Fieb.

Oliarius apiculatus Fieb. R. Z. 1876, p. 216.

Europa meridionalis, Hungaria.

986. nanus Ivan.

Oliarius nanus Iv. Снис. коб. p. 28.

Rossia.

Kupyansk (Iv. 1).

987. subnubilus Uhl.

Cixius subnubilus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 279; *Oliarius id.* Mats. Karsch. Ent. Nachr. 1900, p. 208.

Japonia (Nippon).

988. apicalis Uhl.

Myndus apicalis Uhl. Procecd. U. S. Nat. Mus. 19, p. 281; *Oliarius id.* Mats. Karsch. Entom. Nachr. 1900, p. 208.

Japonia (Nippon).

989. flaviceps Mats.

Oliarius flaviceps Mats. Karsch. Entom. Nachr. 1900, p. 208.

Japonia (Nippon).

Hyalesthes Sign.

Hyalesthes Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 128; Fieb. R. Z. 1875, p. 356; 1876, t. 5; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 27; *Liorhinus* Kbm. Cicad. p. 12.

990. obsoletus Sign.

Hyalesthes obsoletus Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 128; Fieb. R. Z. 1876, p. 196; Ferr. Cic. lig. p. 82; Mel. Cicad. p. 28, t. 2, f. 19—22; *Liorhinus albolimbatus* Kbm. Cicad. p. 50.

Hispania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Tauria, Caucasus, Turkestan.

G. Taurien: Stariy Krîm (Schug. 1); Kutais (Osh.), Derbent (Sumakov!); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Birkara im Kr. Aulieata (Osh.).

991. luteipes Fieb.

Hyalesthes luteipes Fieb. R. Z. 1876, p. 197; Ferr. Cic. lig. p. 82; Mel. Cicad. p. 28.

Hispania, Gallia, Corsica, Italia, Istria, Hungaria, Romania, Graecia; Tauria, Turkestan.

Theodosia (Schug. 1); Turkestan (Osh. 7): Tashkent (Osh.).

var. scotti Ferr.

Hyalesthes luteipes var. Scotti Ferr. Cic. lig. p. 82.

Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania.

992. mlokosiewiczi Sign.

Hyalesthes Mlokosiewiczii Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, Bull. p. CXVI.

Turcia, Persia.

993. productus Leth.

Hyalesthes productus Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 317.

Algeria.

Cixius Latr.

Cixius Latr. Gen. Ins. 3, p. 166; Flor R. L. 2, p. 15; Kbm. Cicad. p. 11; Stål Hem. afr. 4, p. 169; J. Shlb. Cicad. p. 377; Fieb. R. Z. 1875, p. 355; 1876, t. 5; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr Tab. p. 16; Edw. Synops. 1, p. 51, t. 1, f. 16; Mel. Cicad. p. 21; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 24, t. 1, f. 16; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 255 et 259.

994. discrepans Fieb.

Cixius discrepans Fieb. R. Z. 1876, p. 178.

Gallia, Hispania, Italia.

995. pilosus Oliv.

Fulgora pilosa Oliv. Enc. méth. 6, p. 575; *Flata contaminata* Germ. Mag. Ent. 3, p. 196; ?*Flata cunicularia* Fall. Hem. Suec. 2, p. 72; *Cixius contaminatus* Kbm. Cicad. p. 49; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 190; J. Shlb. Cicad. p. 383; *Cixius pilosus* Fieb. R. Z. 1876, p. 180; Ferr. Cic. lig. p. 80; Edw. Synops. 1, p. 52; Ent. M.

Mag. 25, p. 101; Iv. Снмс. Коб. p. 26; Mel. Cicad. p. 22; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 25, t. 3, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 21, t. 6, ff. 1—6.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Tunisia, Hispania; Rossia media; China occidentalis.

Kupyansk (Iv. 1).

var. **infumatus** Fieb.

Cixius pilosus var. infumatus Fieb. R. Z. 1876, p. 179; Mel. Cicad. p. 23.

Hab. cum forma typica.

var. **albicinctus** Germ.

Flata albicincta Germ. Mag. Ent. 3, p. 199; *Flata contaminata* H. S. Faun. Germ. 144, 5; *Cixius pilosus var. albicinctus* Fieb. R. Z. 1876, p. 179; Mel. Cicad. p. 23; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, t. 7, ff. 1—5.

Hab. cum forma typica. Regio nearctica (New-York).

996. pinicola Fieb.

Cixius pinicola Fieb. R. Z. 1876, p. 181; *Cixius distinctus* Sign. Ann. S. Ent. Fr. 1865, p. 127.

Gallia meridionalis.

997. desertorum Fieb.

Cixius desertorum Fieb. R. Z. 1876, p. 182.

Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 18); Derbent, Tiflis (Horv. 60).

998. venustulus Germ.

Flata venustula Germ. Thon Archiv 2, № 2, p. 49; *Cixius venustulus* Fieb. R. Z. 1876, p. 183; Ferr. Cic. lig. p. 80.

Gallia meridionalis, Italia.

999. limbatus Sign.

Cixius limbatus Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 378.

Corsica.

1000. pyrenaicus Fieb.

Cixius pyrenaicus Fieb. R. Z. 1876, p. 184.

Montes Pyrenaei.

1001. nervosus L.

Cicada nervosa L. Faun. Suec. sp. 882; *Cixius nervosus* H. S. Faun. Germ. 112, 22; Flor R. L. 2, p. 22 (prt. solum ♂); Kbm. Cicad, p. 46 (prt. solum ♂); J. Shlb. Cicad. p. 381; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 146, fig. in p. 193; Fieb. R. Z. 1876, p. 186; Ferr. Cic. lig. p. 80; Edw. Synops. 1, p. 54; Ent. M. Mag. 25, p. 101; Iv. Спис. Коб. p. 27; Mel. Cicad. p. 23, t. 2, f. 10—18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 25, t. 3, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 18, t. 4, ff. 5—9; *Cixius minor* Kbm. Cicad. p. 46.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia, Sibiria; China occidentalis.

Finland: Ostrobothnien, Tavastland, Yläne (J. S. 1); Petersburg (Ced. 1), Mogilev (Arn. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Radomisl (Belke 2), Kamenets-Podolski (Belk. 1); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45).

var. **fasciatus** Fieb.

Cixius nervosus var. fasciatus Fieb. R. Z. 1876, p. 185.

Hab. cum forma typica.

1002. verticalis Noualh.

Cixius verticalis Noualh. Rev. d'Ent. 1897, p. 79, t. 1, f. 1.

Madeira.

1003. heydeni Kbm.

Cixius Heydeni Kbm. Cicad. p. 49; Fieb. R. Z. 1876, p. 187; Mel. Cicad. p. 24.

Hispania, Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria.

1004. brachycranus Scott.

Cixius brachycranus Scott Ent. M. Mag. 7, p. 148, fig. in p. 193; Fieb. R. Z. 1876, p. 189; Edw. Synops. 1, p. 54; Ent. M. Mag. 25, p. 101; Mel. Cicad. p. 24; Edw. Hem. Hom. Br.

Isl. p. 26, t. 3, f. 10a; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 20, t. 5, ff. 7—10; *Cixius intermedius* SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 147.

Britannia, Gallia, Hungaria, Dalmatia; Rossia meridionalis. Klein-Russland (Fieb. 18).

1005. cunicularius L.

Cicada cunicularia L. Syst. Nat. 2, p. 711; *Cicada nervoso-punctata* DEG. Mém. 3, p. 117, t. 12, f. 1—5; *Flata cynosbatis* FAB. S. R. p. 54; *Flata Dionysii* PNZ. Faun. Germ. 34, 21; *?Cixius dorsalis* HARDY Trans. Tyneside Nat. Field-Club. 1, p. 430; *Cixius nervosus* FLOR R. L. 2, p. 22 (prt. solum ♀); KBM. Cicad. p. 47 (prt. solum ♀); *Cixius eurypterus* KBM. Cicad. p. 46; *Cixius cunicularius* J. SHLB. Cicad. p. 380; SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 122; FIEB. R. Z. 1876, p. 191; FERR. Cic. lig. p. 80; EDW. Synops. 1, p. 53; Ent. M. Mag. 25, p. 101; Iv. Снис. Коб. p. 27; MEL. Cicad. p. 25; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 25, t. 3, f. 8; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 19, t. 6, ff. 7—11.

Algeria, Romania, Italia, Gallia, Britannia, Germania, Hungaria, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media, Sibiria.

Fast das ganze Finland (J. S. 1), Alands-Inseln (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Volînien (Eichw. 1), Kupyansk (Iv. 1); Baydarî in der Krîm (Schug. 1); Minusinsk (Horv. 84).

var. **fuscus** FIEB.

Cixius cunicularius var. fuscus FIEB. R. Z. 1876, p. 190.

Hab. cum forma typica.

1006. pallipes FIEB.

Cixius pallipes FIEB. R. Z. 1876, p. 191.

Hungaria, Romania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia.

var. **fumipennis** HORV.

Cixius pallipes var. fumipennis HORV. Termesz. Füzet. 20, p. 620.

Croatia.

1007. stigmaticus GERM.

Flata stigmatica GERM. Mag. Ent. 3, p. 199; *Cixius contami-*

natus Flor R. L. 2, p. 24; *Cixius distinguendus* Kbm. Cicad. p. 47; J. Sahlb. Cicad. p. 382; *Cixius musivus* Marsh. Ent. M. Mag. 1, p. 191; *Cixius stigmaticus* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 191, fig. in p. 193; Fieb. R. Z. 1876, p. 193; Edw. Synops. 1, p. 52; Ent. M. Mag. 25, p. 101; Iv. Cинс. Koб. p. 27; Mel. Cicad. p. 26; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 26, t. 3, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 19, t. 5, ff. 1—6;

Hispania, Gallia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media, Caucasus.

Ganz Finland (J. S. 1), Pargas, Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Kaukasus: Tana-Thal (Horv. 60).

var. **albipennis** Reut.

Cixius stigmaticus var. albipennis Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, 1880, p. 194.

Fennia.

Aland-Inseln (Reut. 34).

1008. simplex H. S.

Flata simplex H. S. Nomecl. p. 64; *Cixius distinguendus* Kbm. (prt.) Cicad. p. 48; *Cixius simplex* Fieb. R. Z. 1876, p. 194; Ferr. Cic. lig. p. 80; Mel. Cicad. p. 26.

Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Caucasus.

Manglis (Horv. 60).

1009. parumpunctatus Sign.

Cixius parumpunctatus Sign. Ann. S. E. Fr. 1884, Bull. p. LXXIX.

Turkestan.

Turkestan (Sign. l. c.).

1010. scotti Edw.

Cixius simplex Scott Ent. M. Mag. 7, p. 191, fig in p. 193; Edw. Synops. 1, p. 53; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 22, t. 7, f. 10; *Cixius Scotti* Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 100; Hem. Hom. Br. Isl. p. 27, t. 3, f. 11a.

Britannia; Caucasus.

Tiflis, Manglis, Araxes-Thal (Horv. 38).

1011. remotus Edw.

Cixius similis Scott Ent. M. Mag. 7, p. 192; Edw. Synops. 1, p. 54 (nec. Kbm.); *Cixius remotus* Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 100; Hem. Hom. Br. Isl. p. 27, t. 3, f. 11b.

Britannia.

1012. sticticus Rey.

Cixius sticticus Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 240.

Gallia meridionalis.

var. **vitreus** Rey.

Cixius sticticus var. vitreus Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 241.

Gallia.

1013. similis Kbm.

Cixius similis Kbm. Cicad. p. 49; Fieb. R. Z. 1876, p. 195; Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 101; Mel. Cicad. p. 27; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 26, t. 3, f. 11; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 22, t. 7, f. 6—9.

Britannia, Germania, Hungaria.

1014. vitripennis Kbm.

Cixius vitripennis Kbm. Cicad. p. 48; Mel. Cicad. p. 27.

Germania; Caucasus.

Kaukasus (Horv. 60).

1015. granulatus Horv.

Cixius granulatus Horv. Termész. Füzet. 20, p. 620.

Hungaria.

1016. longipennis Mel.

Cixius longipennis Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 86.

Persia.

1017. latifrons Mel.

Cixius latifrons Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 85.

China (prov. Sze-tshwan).

1018. ?sanctangeli Costa.
Cixius sactangeli Costa Annuar. 1834.
Italia.

Trirhacus Fieb.

Trirhacus Fieb. R. Z. 1875, p. 354; 1876, t. 5.

1019. setulosus Fieb.
Trirhacus setulosus Fieb. R. R. 1876, p. 176.
Graecia.

1020. formosissimus Costa.
Trirhacus formosissimus Costa Atti Acad. sc. fis. mat. d. Nap. 1883, p. 332.
Sardinia.

Ommatissus Fieb.

Ommatissus Fieb. R. Z. 1875, p. 353; 1876, t. 5.

1021. binotatus Fieb.
Ommatissus binotatus Fieb. R. Z. 1876, p. 174.
Andalusia.

Trigonocranus Fieb.

Trigonocranus Fieb. R. Z. 1875, p. 349; 1876, t. 4; M. Mayr. Tab. p. 16.

1022. emmeae Fieb.
Trigonocranus Emmeae Fieb. R. Z. 1876, p. 168.
Helvetia, Gallia.

Oecleus Stål.

Oecleus Stål Berl. Ent. Zeit. 6 p. 306; Hem. afr. 4, p. 165.

1023. cucullatus Noualh.
Oliarius cucullatus Noualh. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1896, p. 255; *Oecleus? id.* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 88.
China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (Cambodja).

Myndus Stål.

Myndus Stål Berl. Ent. Zeit. 1862, p. 307; Hem. afr. 4, p. 165; Fieb. R. Z. 1875, p. 348; 1876, t. 4; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 16; Mel. Cicad. p. 20; *Entithena* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 499, t. 7, f. 4.

1024. musivus Germ.

Flata musiva Germ. Faun. Eur. 11, 21; *Entithena musiva* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, t. 7, f. 4; *Myndus musivus* Fieb. R. Z. 1876, p. 168; Iv. Chhc. Коб. p. 27; Mel. Cicad. p. 20, t. 2, f. 5—9;

Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Italia; Rossia, Transcaucasia.

Kupyansk (Iv. 1); Aralîkh (Horv. 38).

1025. beduinus Melich.

Myrdus beduinus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 177.

Tunisia.

Duilius Stål.

Duilius Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1858, p. 312; Hem. afr. 4, p. 166 et 172; *Hemitropis* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 498, t. 7, f. 2; R. Z. 1875, p. 347; 1876, t. 4; Put. Cat. p. 102; *Haplacha* Fieb. R. Z. 1875, p. 347, t. 11, f. 26—28; Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 42.

1026. bipunctatus Fieb.

Hemitropis bipunctata Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 510; Fieb. R. Z. 1876, p. 165; Put. Cat. p. 102.

Hispania, Sicilia, Algeria.

1027. arcuferus Put.

Hemitropis arcufera Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 86; Cat. p. 102.

Algeria.

1028. fasciatus Horv.

Hemitropis fasciata Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 183; Put. Cat. p. 102.

Transcaucasia, Turkestan.

Aralikh am Ararat (Horv. 38); Kreis Perovsk: Tyumen-arik, Djartikum, Perovsk (Osh.).

1029. modestus Horv.

Hemitropis modesta Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 184; Put. Cat. p. 102.

Transcaucasia.

Aralikh (Horv. 38).

1030. seticulosus Leth.

Haplacha seticulosa Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 444; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 43, t. 2, f. 1; Fieb. R. Z. 1876, p. 167; *Haplacha irrorata* Costa Atti Acad. sc. Napoli 9, № 11, 1882, p. 423 (nomen nudum); *Hemitropis seticulosa* Put. Cat. p. 102.

Sardinia, Algeria.

1031. viridulus Horv.

Haplacha viridula Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 162; *Hemitropis id.* Put. Cat. p. 102.

Sicilia.

1032. letourneuxi Leth.

Haplacha Letourneuxi Leth. Rev. d'Ent. 1887, p. 308; *Hemitropis id.* Put. Cat. p. 102.

Algeria, Tunisia.

1033. tamaricis Leth.

Haplacha Tamaricis Leth. Rev. d'Ent. 1887, p. 309; *Hemitropis id.* Put. Cat. p. 102.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Put. 16); Am Sir-darya: Khodjent, Nikolayevskoye, Nadejdinskoye, Romanovskoye, Tshinaz, Djalpaktal, Mesheuli, Djulek (Osh.).

Cotyleceps Uhl.

Cotyleceps Uhl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1895, p. 63.

1034. marmorata Uhl.

Cotyleceps marmorata Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 280.

Japonia (Nippon).

Subf. Achilina.

Subf. Achilida Stål Hem. afr. 4, p. 130; *trib. Achilides* J. Shlb. Cicad. p. 387; *subf. Achilidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 11; *subf. Achilinae* Dist. Fn. Br. Ind. p. 176 et 286.

Helicoptera Am. S.

Helicoptera Am. S. Hém. p. 526; Stål Hem. afr. 4, p. 181; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 387; Fieb. R. Z. 1875, p. 351; 1876, t. 4; *Elidiptera* Spin. Fulg. p. 504; Costa Ann. Nap. 1, 1862, p. 78.

1035. parnassia Stål.

Helicoptera parnassia Stål Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 320; Fieb. R. Z. 1876, p. 170.

Graecia, Serbia, Hungaria.

1036. marginicollis Spin.

Elidiptera marginicollis Spin. Fulg. p. 309, t. 6, f. 4; *Helicoptera id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 171.

Gallia meridionalis, Hispania, Sicilia, Hungaria, Austria meridionalis, Syria.

1037. advena Spin.

Elidiptera advena Spin. Fulg. p. 307, t. 6, f. 3; Costa Ann. Nap. 1, 1862, p. 79; *Helicoptera id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 172.

Sardinia.

1038. lapponica Zett.

Cixius lapponicus Zett. Ins. lapp. p. 304; *Helicoptera lapponica* J. Shlb. Cicad. p. 389; Fieb. R. Z. 1876, p. 173.

Romania (Montes Carpathici), Suecia, Lapponia, Fennia, Sibiria.

Torneå-Lappland bis zum Polar-Kreise; Finland: Ostrobothnien, Ylåne (J. S. 1); Tyumen (Reut. 45).

1039. genei Spin.
Elidiptera Genei Spin. Fulg. p. 308; *Helicoptera Genei* Fieb. R. Z. 1876, p. 173.
Italia, Hispania.

Issidius Put.

Issidius Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 170.

1040. rotundiceps Leth.
Issus rotundiceps Leth. Rev. d'Ent. 1887, p. 309; *Issidius id.* Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 171.
Algeria.

Cixidia Fieb.

Cixidia Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 499, t. 7, f. 5; R. Z. 1875, p. 351; 1876, t. 5; *Helicoptera* J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 387.

1041. confinis Zett.
Cixius confinis Zett. Ins. lapp. p. 304; *Helicoptera id.* J. Shlb. Cicad. p. 390; *Cixidia id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 174.
Suecia.

Meenoplus Fieb.

Meenoplus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 498, t. 7, f. 2; R. Z. 1875, p. 345; 1876, t. 4.

1042. albosignatus Fieb.
Meenoplus albosignatus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 510; R. Z. 1876, p. 165.
Italia, Graecia, Asia Minor; Caucasus, Turkestan.
Kaukasus: Kulp (Horv. 60); Turkestan (Put. 14).

Catonidia Uhl.

Catonidia Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 281.

1043. sobrina Uhl.

Catonidia sobrina Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 282.
Japonia (Nippon).

Subf. Derbina.

Subf. Derbida Stål Hem. afr. 4, p. 130; *subf. Derbidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 11; *subf. Derbinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 177 et 295.

Otiocerus Kirby.

Otiocerus Kirby Trans. Linn. Soc. 13, p. 6; Burm. Handb. 2, p. 152; Am. Serv. Hém. p. 513; Stål Hem. afr. 4, p. 192; *Cobax* Germ. Mag. d. Ent. vol. 4, p. 5.

1044. flexuosus Uhl.

Otiocerus flexuosus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 283.
Japonia (Nippon).

1045. sapporoensis Mats.

Otiocerus sapporoensis Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 209.
Japonia (Yesso).

Diostrombus Uhl.

Diostrombus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 283.

1046. politus Uhl.

Diostrombus politus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 284.
Japonia (Nippon).

Subf. Lophopina.

Subf. Lophopida Stål Hem. afr. 4, pp. 130 et 200; *subf. Lophopidae* Mel. Hom. Cey. p. 11; *subf. Lophopinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 177 et 317.

Lophops Spin.

Lophops Spin. Ann. Soc. ent. Fr. 1839, p. 387; Am. Serv. Hém. p. 526; Stål Hem. afr. 4. p. 200; *Cystingocephala* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1853, p. 266.

1047. pallidus Mel.
Lophops pallidus Mel. Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 90.
Persia.

Subf. Issina.

Gr. Issides Am. S. Hém. p. 516; *subf. Issina* Stål Hem. afr. 4, p. 130 (prt.); *subf. Issidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 1 (prt.); Mel. Mon. Issid. p. 2; *trib. Issides* J. Shlb. Cicad. p. 391; *fam. Issidae* Edw. Synops. 1, p. 49; *subf. Issinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 177 et 332.

Div. Caliscelaria.

Caliscelidae Mel. Mon. Issid. p. 3.

Caliscelis Lap.

Caliscelis Lap. Ann. S. E. Fr. 2, 1833, p. 251; Spin. Fulg. p. 369; Mel. Hom. Ceyl. p. 72; Mon. Issid. p. 4 et 7; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 333 et 334; *Mejonosoma* Costa Annuar. zool. 1834, p. 86; *Caloscelis* Blanch. (nec. Burm.) Hist. des Ins. 3, p. 174; Fieb. R. Z. 1875, p. 359; 1876, t. 6; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 35; *Calliscelis* Stål Hem. afr. 4, p. 203; *Phyllocnemis* Schaum in Ersch und Gruber Enzyklop. 51, p. 58.

1048. wallengreni Stål.
Caloscelis Wallengreni Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 251; Fieb. R. Z. 1876, p. 232; *Caliscelis id.* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 378, 379 et 380; Mel. Mon. Issid. p. 8, 9 et 10.
Gallia meridionalis, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 18), Astrakhan (Jakowleff!); Kum-arik und Murzas am Aral-See (Berg!), Djulek und Tartugay im Kr. Perovsk, Tashkent (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

1049. affinis Fieb.

Caloscelis affinis Fieb. R. Z. 1876, p. 233; *Caliscelis id.* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 378 et 379; Mel. Mon. Issid. p. 8, 9 et 11.

Romania; Tauria.

Theodosia (Horv. 74).

1050. bonellii Latr.

Fulgora Bonellii Latr. Gen. Crust. et Ins. 3, p. 166; *Caliscelis heterodoxa* Lap. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 251, t. 9A. f. 1; ♂ *Mejonosoma bicolor* O. Costa Annuar. zoolog. 1834, p. 86; ♀ *Mejonosoma griseum* O. Costa ibidem p. 87; *Caliscelis Bonellii* O. Costa Faun. regn. Nap. Emitt. Calosc. p. 3, t. 2, f. 1 et 2; Spin. Fulg. p. 371, t. 17, f. 1; Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 379; Mel. Mon. Issid. p. 8, 9 et 11, fig. 2; *Caloscelis id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 230; Mel. Cicad. p. 35, t. 3, f. 1—5.

Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Austria meridionalis, Hungaria maritima, Herzegovina.

Anmerkung. Becker führt diese Art für Süd-Russland und zwar für Bogdo an; ich vermute aber, dass diese Angabe auf *C. wallengreni* Stål zu beziehen ist.

var nigra.

Caliscelis Bonellii var. niger Mel. Mon. Issid. p. 12.

Istria.

1051. maroccana Horv.

Caliscelis maroccana Horv. Ann. Mus. Hung. 2 (1904), p. 379, 380 et 381; Mel. Mon. Issid. p. 9, 10 et 12.

Marocco.

1052. bolivari Horv.

Caloscelis dimidiata? Bol. et Chic. Enum. p. 176, t. 2, f. 5;

Caliscelis Bolivari Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 379, 380 et 382; Mel. Mon. Issid. p. 9, 10 et 13.

Hispania.

1053. dimidiata O. Costa.

Caliscelis dimidiata O. Costa Faun. regn. Nap. Emitt. Calisc. p. 5, t. 2, f. 3; A. Costa Atti della R. Acad. d. Scienz. Fisich. e Matem. 1, p. 19, t. 4, f. 8; Fieb. R. Z. 1876, p. 233; Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 379 et 380; Mel. Mon. Issid. p. 8, 9 et 14.

Italia, Tunisia, Algeria.

1054. ?tricolor O. Costa.

Mejonosoma tricolor O. Costa. Annuar. zool. 1834, p. 87.

Italia.

1055. ?unicolor O. Costa.

Mejonosoma unicolor O. Costa Annuar. zool. 1834, p. 86.

Italia.

Homocnemia O. Costa.

Homocnemia O. Costa Faun. regn. Nap. Emitt. Calisc. p. 6; A. Costa Mem. R. Acad. scienz. Napol. 1857, 2, p. 227; Fieb. R. Z. 1875, p. 359; Mel. Mon. Issid. p. 5 et 16.

1056. albovittata Costa.

Homocnemia albovittata O. Costa Faun. regn. Nap. Emitt. Calisc. p. 7, t. 2, f. 4; A. Costa Memor. r. Acad. scienz. Nap. 1857, 2, p. 227, t. 5, f. C—D, (prt. solum ♂); Fieb. R. Z. 1876, p. 234; Mel. Mon. Issid. p. 17, f. 3.

Italia.

Bruchoscelis Mel.

Bruchoscelis Mel. Mon. Issid. p. 5 et 26.

1057. peculiaris Horv.

Caliscelis peculiaris Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904) p. 380 et 384; *Bruchoscelis id.* Mel. Mon. Issid. p. 26.

Asia Minor.

Homaloplasis MEL.

Homaloplasis MEL. Mon. Issid. p. 5 et 27.

1058. aprica MEL.
Homaloplasis aprica MEL. Mon. Issid. p. 27.
Algeria.

Peltonotellus PUT.

Peltonotus MLS. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 206; STÅL Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 207; Hem. afr. 4, p. 203, FIEB. R. Z. 1875, p. 360; 1876, t. 6; M. MAYR. Tab. p. 17; MEL. Cicad. p. 36; *Aphelonema* UHL. Bull. U. S. Geolog. a. Geogr. Surv. 1, (1875), p. 356; *Peltonotellus* PUT. Catal. 1886, p. 70; MEL. Mon. Issid. p. 5 et 28.

1059. raniformis M. R.
Peltonotus raniformis M. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 206, f. 7—9; FIEB. R. Z. 1876, p. 235; *Peltonotellus id.* MEL. Mon. Issid. p. 29.
Gallia meridionalis, Italia.

1060. quadrivittatus FIEB.
Peltonotus quadrivittatus FIEB. R. Z. 1876, p. 237; HORV. Rev. d'Ent. 1897, p. 90; *Peltonotellus id.* MEL. Mon. Issid. p. 29 et 30, f. 6; *Homocnemia albovittata* COSTA Mem. Acad. sc. Neapol. 1857, p. 227, t. 5, f. A. B.
Styria, Croatia, Dalmatia, Italia.

1061. melichari HORV.
Peltonotus quadrivittatus MELICH. Cicad. p. 36, t. 3, f. 6, 8 (nec Fieb.); *Peltonotellus Melichari* HORV. Rev. d'Ent. 1897, p. 90; Mon. Issid. p. 29 et 31.
Dalmatia, Illyria.

1062. punctifrons HORV.
Peltonotellus punctifrons HORV. Rev. d'Ent. 1895, p. 162; ibidem 1897, p. 90; MEL. Mon. Issid. p. 29 et 31.

Hungaria, Serbia; Rossia meridionalis.
Sarepta (Mel. 23).

1063. scurrilis Stål.
Peltonotus scurrilis Stål Berl. Ent. Zeit. 6, 1862, p. 310; *Peltonotellus scurilis* Mel. Mon. Issid. p. 29 et 32.
Sibiria orientalis; Mongolia septentrionalis.
Daurien (Stål 16), Irkutsk (Mel. 23), Troitskosavsk (Mel. 5).

Ommatidiotus Spin.

Ommatidiotus Spin. Fulg. p. 365; Flor R. L. 2, p. 91; Kbm. Cicad. p. 12; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 207; Hem. afr. 4, p. 203; J. Shlb. Cicad. p. 391; Fieb. Rev. Z. 1875, p. 362; 1876, t. 6; M. Mayr. Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 37; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 378; Mel. Mon. Issid. p. 5 et 41.

1064. acutus Horv.
Ommatidiotus acutus Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 378, 379 et 380; Mel. Mon. Issid. p. 42 et 43.
Mongolia septentrionalis.

1065. iranicus Horv.
Ommatidiotus iranicus Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 378, 379, 380; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 44.
Persia meridionalis.

1066. viduus Horv.
Ommatidiotus Falleni Horv. Termesz. Füzet. 24, p. 485; *Ommatidiotus viduus* Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 378 et 381; Mel. Mon. Issid. p. 42 et 45.
Syria.

1067. longiceps Put.
Ommatidiotus Falleni Bol. y Chic. Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 8, t. 3, f. 9 et 9a; *Ommatidiotus longiceps* Put. Rev. d'Ent. 1896, p. 265; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 378, 379 et 383; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 45.
Hispania.

Anmerkung. Dr. Melichar sagt in Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 45, dass diese Art in Transbaikalien (Kyakhta) und in der Mongolei (Iro, Kharengol, Urga) vorkommt. Mir scheint diese Angabe sehr zweifelhaft, weil Melichar in seiner Monographie der Issiden diese Fundorte gar nicht erwähnt, dagegen steht bei der Beschreibung von *O. acutus* Horv. folgende Angabe: „Mongolia: Iro (Scharengol) zwischen Kiachta und Urga (Type in meiner Sammlung)".

var. decipiens Horv.

Ommatidiotus longiceps var. decipiens Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 379 et 383; Boll. d. la R. Socied. Españ. d. Hist. Nat. 6, 1906, p. 289; Mel. Mon. Issid. p. 46.

Hispania.

1068. concinnus Horv.

Ommatidiotus concinnus Horv. Ann. Mus. Hung. p. 378, 379 et 383; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 46.

Hungaria.

1069. falleni Stål.

Ommatidiotus Falleni Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 251; Fieb. R. Z. 1876, p. 244; Mel. Cicad. p. 37; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 379 et 384; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 47.

Hispania, Romania, Hungaria; Rossia meridionalis, Sibiria. Sarepta (Stål 17a); Irkutsk (Mel. 23).

1070. inconspicuus Stål.

Ommatidiotus inconspicuus Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 251; Fieb. R. Z. 1876, p. 246; Mel. Cicad. p. 38; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 379 et 385; Mel. Mon. Isid. p. 42, 43 et 48; *Ommatidiotus dissimilis* Kbm. Cicad. p. 57.

Hungaria.

Anmerkung. Die Angabe Melichar's, dass diese Art bei Irkutsk vorkommt (Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 45), ist auf *O. falleni* zu beziehen.

1071. dissimilis Fall.

Issus dissimilis Fall. Vet. Ak. Nya Handl. 27, 1806, p. 123;

Hem. Suec. 2, p. 70; GERM. Faun. Eur. 9, 15 et 16; J. SHLB. Not. Sällsk. F. Fl. Fenn. 9, 1868, p. 219; *Ommatidiotus id.* FLOR R. L. 2, p. 94; J. SHLB. Cicad. p. 393; FIEB. R. Z. 1876, p. 245; BOL. y CHIC. Enum. t. 3, f. 8; MEL. Cic. p. 38, t. 3, f. 9—12; HORV. Ann. Mus. Hung. 3, p. 379, 380 et 386; MEL. Mon. Issid. p. 42, 43 et 49.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia, Turkestan, Sibiria.

Finland: Ostrobothnien, Yläne (J. S. 1), Abo (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Spask im G. Ryazan (Osh. 1); Krim: Enisala (Schug. 1); Turkestan (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

Trypetimorpha COSTA.

Trypetimorpha COSTA Ann. Mus. Zool. Nap. 1, 1862, p. 60; MEL. Mon. Issid. p. 5 et 51; *Tripetimorpha* FIEB. R. Z. 1875, p. 358; 1876, t. 6.

1072. fenestrata COSTA.

Trypetimorpha fenestrata COSTA Ann. Mus. Zool. Nap. 1, 1862, p. 63, t. 2, f. 1—10; *Trypetimorpha psyllipennis* COSTA ibid. p. 64, t. 2, f. 11; *Tripetimorpha fenestrata et T. psyllipennis* FIEB. R. Z. 1876, p. 227; *Trypetimorpha fenestrata* HORV. Rev. d'Ent. 1897, p. 94; MEL. Mon. Issid. p. 51, f. 12.

Gallia meridionalis, Italia, Austria meridionalis, Hungaria, Serbia.

Div. Hemisphaeraria.

Hemisphaeridae MEL. Mon. Issid. p. 3.

Gergithus STÅL.

Gergithus STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 756; MEL. Mon. Issid. p. 55 et 59; *Hemisphaerius* MEL. Hom. Ceyl. p. 74.

1073. carbonarius MEL.

Gergithus carbonarius MEL. Mon. Issid. p. 60 et 65.

Japonia (Yokohama).

1074. variabilis Butl.

Hemisphaerius variabilis Butl. Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 16, 1875, p. 98, t. 4, f. 21; *Gergithus id.* Mel. Mon. Issid. p. 60 et 65.

Japonia (Nippon).

var. unicolor Mel.

Gergithus variabilis var. unicolor Mel. Mon. Issid. p. 66.

Japonia.

Anmerkung. P. R. Uhler führt *Hemisphaerius flavimacula* Walk. für Japan an (Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 282); aber Prof. Matsumura hat festgestellt, dass hier ein Irrtum in der Determination vorliegt, da unter diesem Namen der *H.* (*Gergithus*) *variabilis* Butl. zu verstehen ist (Entom. Nachr. 26, 1900, p. 210). Der echte *H. flavimacula* Walk. ist bis jetzt nur im südlichsten Teil Chinas (Hongkong) gefunden worden.

Pseudohemisphaerius Mel.

Pseudohemisphaerius Mel. Mon. Issid. p. 55 et 99.

1075. piceus Put.

Hysteropterum piceum Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 88; *Pseudohemisphaerius id.* Mel. Mon. Issid. p. 99.

Graecia.

Div. Issaria.

Gr. Issidae (cum. subd. *Hysteroperinae, Issinae et Thioninae*) Mel. Mon. Issid. p. 3.

Mycterodus Spin.

Mycterodus Spin. Fulg. p. 341; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 208; Hem. afr. 4, p. 204; Kbm. Cicad. p. 12; Fieb. R. Z. 1875, p. 363; 1876, t. 6; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 18; Mel. Cicad. p. 39; Mon. Issid. p. 100 et 103.

1076. intricatus Stål.

Mycterodus intricatus Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 211; Fieb. R. Z. 1876, p. 248; Mel. Mon. Issid. p. 104, f. 17.

Tauria, Caucasus.

Krim (Stål 15): Kishlaf (Mel. 23), Sevastopol (Ulianin!); Transkaukasien: Manglis, G. Baku (Horv. 4), Novorosiysk (Horv. 60).

1077. pallens Stål.

Mycterodus pallens Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 210; Fieb. R. Z. 1876, p. 249; Mel. Cicad. p. 39, t. 3, f. 20; Mon. Issid. p. 104 et 105, f. 17.

Dalmatia, Graecia.

1078. confusus Stål.

Mycterodus confusus Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 211; Fieb. R. Z. 1876, p. 250; Mel. Cicad. p. 40, t. 3, f. 21; Mon. Issid. p. 104 et 105, f. 17.

Hungaria, Serbia, Herzegovina, Turcia; Tauria.

Krîm: Baydarî, Alupka, Sudak, Starîy Krim, Enisala (Schug. 1).

1079. anaticeps Put.

Mycterodus anaticeps Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 89; Mel. Mon. Issid. p. 104 et 106.

Syria.

1080. sulcatus Fieb.

Mycterodus sulcatus Fieb. R. Z. 1876, p. 251; Mel. Mon. Issid. p. 104 et 106.

Sicilia.

1081. orthocephalus Ferr.

Mycterodus orthocephalus Ferr. Bull. Soc. Ent. Ital. 17, p. 272; Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 12, (1892), p. 568; Mel. Mon. Issid. p. 104 et 107, f. 17.

Tyrolis, Italia, Romania; Rossia meridionalis, Tauria.

Kishinev (Horv. 38), Taurien (Mel. 23).

1082. nasutus H. S.

Issus nasutus H. S. Faun. Germ. 144, 15; *Mycterodus id.* Spin. Fulg. p. 342; Kbm. Cicad. p. 52; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 210; Fieb. R. Z. 1876, p. 253; Mel. Cicad. p. 39, t. 3, f. 13—19; Mel. Mon. Issid. p. 104 et 107, f. 18.

Austria, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Elisavetpol (Osh.).

1083. immaculatus Fab.

Cercopis immaculatus Fab. Ent. syst. 4, p. 54; *Issus apterus* Fab. S. R. p. 100, sp. 6; *Mycterodus longiceps* Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 250; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 148; *Mycterodus immaculatus* Stål Hem. Fabr. 2, p. 100.

Italia, Transsylvania, Croatia.

1084. cuniceps Mel.

Mycterodus cuniceps Mel. Mon. Issid. p. 104 et 108, f. 17.

Dalmatia, Hungaria, Herzegovina.

Conosimus Muls. R.

Conosimus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 203; Stål Hem. afr. 4, p. 204; Fieb. R. Z. 1875, p. 363; 1876, t. 6; Mel. Mon. Issid. p. 100 et 109.

1085. caelatus Mls. R.

Conosimus caelatus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon, 1855, p. 204; Fieb. R. Z. 1876, p. 254; Mel. Mon. Issid. p. 109 et 110, f. 19; *Conosimus corsicus* Leth. Ann. S. Ent. Belg. 19, 1876, p. LXXVI.

Gallia meridionalis, Corsica.

1086. violantis Ferr.

Conosimus violantis Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 1, 1884, p. 505; Mel. Mon. Issid. p. 109 et 111.

Tunisia.

1087. oshanini Put.

Conosimus Ochaninei Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 232; Mel. Mon. Issid. p. 109 et 111.

Turkestan; Persia.

Daraut-Kurgan und Gross-Karamuk im Alai-Thale (Osh.).

1088. noualhieri Put.

Conosimus Noualhieri Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 171; Mel. Mon. Issid. p. 109 et 111.

Algeria.

Semissus Mel.

Semissus Mel. Mon. Issid. p. 100 et 112.

1089. acuminatus Leth.

Issus acuminatus Leth. Ann. S. E. Belg. 19, 1876, p. LXXVI; *Semissus id.* Mel. Mon. Issid. p. 112.

Algeria.

Perissus Mel.

Perissus Mel. Mon. Issid. p. 101 et 113.

1090. jakovlevi Put.

Issus Jakowleffi Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 233; *Perissus id.* Mel. Mon. Issid. p. 113.

Persia septentrionalis.

Falcidius Stål.

Falcidius Stål Hem. afr. 4, p. 205; Mel. Mon. Issid. p. 101 et 115.

1091. apterus Fabr.

Cercopis aptera Fabr. Ent. Syst. 4, p. 54; *Issus apterus* Fabr. S. R. p. 101, 7; Spin. Fulg. p. 362; *Hysteropterum limbatum* Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 137; *Hysteropterum Heydeni* Kbm. Cicad. p. 55; *Hysteropterum apterum* Fieb. R. Z. 1877,

p. 26; *Hysteropterum striolatum* Fieb. R. Z. 1877, p. 32; *Hysteropterum areolatum* Costa Bull. S. Ent. Ital. 15, 1883, p. 338; *Falcidius apterus* Stål Berl. Ent. Zeit. 1866, p. 392; Hem. Fabr. 2, p. 101; Mel. Mon. Issid. p. 115.

Helvetia meridionalis, Gallia, Hispania, Sardinia, Italia, Sicilia, Algeria, Tunisia, Graecia; Rossia meridionalis?

Zwischen Wolga und Ural (Ersm. 1).

Hysteropterum Am. S.

Hysteropterum Am. S. Hém. p. 519; Stål Öfv. V. Ak. Förh. 1861, p. 208; Hem. afr. 4, p. 204; Kbm. Cicad. p. 12; Fieb. R. Z. 1875, p. 365; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 18; Mel. Cicad. p. 44; Mon. Issid. p. 101 et 116.

1092. latifrons Fieb.

Hysteropterum latifrons Fieb. R. Z. 1877, p. 22; Mel. Cicad. p. 46; Mon. Issid. p. 117 et 120.

Hungaria, Serbia.

1093. curtulum Mel.

Hysteropterum curtulum Mel. Mon. Issid. p. 117 et 121.

Hispania.

1094. signatipes Mel.

Hysteropterum signatipes Mel. Mon. Issid. p. 117 et 121.

Algeria.

1095. angusticeps Leth.

Hysteropterum angusticeps Leth. Pet. nouv. ent. 1, 1874, p. 444; Ann. S. E. Fr. (5), 6, 1876, p. 44; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 122.

Biskra Algeriae.

1096. maroccanum Leth.

Hysteropterum maroccanum Leth. Ann S. E. Belg. 20, 1877, p. 46; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 122.

Marocco, Tunisia.

1097. angulare Fieb.

Hysteropterum angulare Fieb. R. Z. 1877, p. 39; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 123.

Hispania, Italia, Algeria.

1098. melanophleps Fieb.

Hysteropterum melanophleps Fieb. R. Z. 1877, p. 5; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 123.

Hispania.

1099. piceovenosum Put.

Hysteropterum piceovenosum Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 104; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 124.

Tunisia.

1100. euryproctum Kbm.

Hysteropterum euryproctum Kbm. Cicad. p. 56; Fieb. R. Z. 1877, p. 14; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 124.

Gallia meridionalis, Hispania, Sardinia, Italia, Algeria.

1101. liliimacula Costa.

Issus liliimacula O. Costa Faun. regn. Neap. Emitt. Issus p. 2, t. 2, f. 1; ?*Issus bifasciatus* O. Costa l. c. p. 3, t. 2, f. 2; *Hysteropterum liliimacula* Fieb. R. Z. 1877, p. 8; Ferr. Cic. lig. p. 86; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 125.

Algeria, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Romania.

1102. grylloides Fabr.

Cercopis grylloides Fabr. Ent. syst. 4, p. 54; *Fulgora flavescens* Oliv. Enc. méth. 6, p. 577; *Issus grylloides* Fabr. S. R. p. 101; Spin. Fulg. p. 358, t. 17, f. 2; *Issus Dufouri* Spin. l. c. p. 361; ?*Issus smyrnensis* Spin. l. c. p. 363; *Hysteropterum grylloides* Kbm. Cicad. p. 56; Fieb. R. Z. 1877, p. 18; Stål Hem. Fabr. 2, p. 101; Ferr. Cicad. lig. p. 86; Ив. Спис. коб. p. 25; Ferr. Bull. S. Ent. Ital. 17, p. 276 (descr. nymphae); Mel. Cicad. p. 46; Mon. Issid. p. 118 et 125; *Hysteropterum Zelleri* Kbm. Cicad. p. 53; Fieb. R. Z. 1877, p. 9.

Helvetia, Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Turcia, Graecia, Archipelagus,

Asia Minor, Syria, Algeria, Tunisia, insulae Canarienses; Tauria, Rossia meridionalis.

Krim: Simferopol, Sevastopol, Alupka, Theodosia, Ayibel (Schug. 1); Shabo im G. Bessarabien (Shug. 2).

1103. guadarramense MEL.

Hysteropterum guadarramense MEL. Mon. Issid. p. 118 et 126.

Hispania.

1104. reiberi LETH.

Hysteropterum Reiberi LETH. Ann. S. E. Belg. 1878, p. XXVII; MEL. Mon. Issid. p. 118 et 126.

Algeria.

1105. pallidum MEL.

Hysteropterum pallidum MEL. Mon. Issid. p. 118 et 127.

Algeria.

***1106. impressum** FIEB.

Hysteropterum impressum FIEB. R. Z. 1877, p. 31; FERR. Cicad. lig. p. 86; MEL. Mon. Issid. p. 118 et 127.

Hispania, Italia, Algeria.

1107. algiricum LUC.

Issus algiricus LUC. Expl. sc. Alg. Hém. p. 104, t. 4, f. 9; *Hysteropterum id.* MEL. Mon. Issid. p. 118 et 128.

Marocco, Algeria, Tunisia.

1108. asiaticum LETH.

Hysteropterum asiaticum LETH. Ann. S. E. Belg. 21, 1878, p. XXVII; MEL. Mon. Issid. p. 118 et 129.

Caucasus, Turkestan.

Kaukasus (Mel. 23); Turkestan: Tashkent (Leth. 3), Kr. Aulie-ata: Bir-kara, Shapovalovka, Alexandrovka, Orlov (Osh.).

1109. distinguendum KBM.

Hysteropterum distinguendum KBM. Cicad. p. 54; FIEB. R. Z. 1877, p. 34; MEL. Mon. Issid. p. 118 et 130.

Hispania, Sicilia, Romania.

1110. angustum Mel.

Hysteropterum angustum Mel. Mon. Issid. p. 118 et 130.

Archipelagus.

1111. fuscovenosum Fieb.

Hysteropterum fuscovenosum Fieb. R. Z. 1877, p. 29; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 130.

Hispania, Corsica, Gallia meridionalis, Croatia.

1112. dubium Mel.

Hysteropterum dubium Mel. Mon. Issid. p. 118 et 131.

Insulae Canarienses.

1113. maculifrons Mls. R.

Hysteropterum maculifrons Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1855, p. 201; Fieb. R. Z. 1877, p. 36; Ferr. Bull. S. E. Ital. 17, p. 27 (descr. nymphae); Mel. Mon. Issid. p. 118 et 131.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia.

1114. corniculatum Put.

Hysteropterum corniculatum Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 231; Mel. Cicad. p. 49, t. 3, f. 31; Mon. Issid. p. 118 et 132.

Dalmatia, Herzegovina.

1115. subangulare Rey.

Hysteropterum subangulare Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 241; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 133.

Gallia meridionalis.

1116. immaculatum H. S.

Issus immaculatus H. S. Faun. Germ. 143, 16; *Hysteropterum id.* Kbm. Cicad. p. 55; Fieb. R. Z. 1877, p. 43; Ferr. Cicad. lig. p. 86; Ив. Синс. коб. p. 25; Mel. Cicad. p. 47, t. 3, f. 26—30; Mon. Issid. p. 119 et 134.

Gallia meridionalis, Italia, Austria media et meridionalis, Hungaria.

1117. reticulatum H. S.

Issus reticulatus H. S. Nomencl. p. 65; *Hysteropterum id.* Fieb. R. Z. 1877, p. 45; Mel. Cicad. p. 48; Mon. Issid. p. 119 et 134.

Gallia, Helvetia meridionalis, Sicilia, Dalmatia.

1118. placophorum Mel.

Hysteropterum placophorum (Horv.) Mel. Mon. Issid. p. 119 et 135.

Asia Minor, Syria.

1119. chlorizans Rey.

Hysteropterum chlorizans Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 242; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 136.

Algeria, Tunisia.

1120. ergenense Fieb.

Hysteropterum ergenense Fieb. R. Z. 1877, p. 41; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 136.

Rossia meridionalis.

G. Astrakhan: Ergeni-Hügel (Fieb. 18), Bogdo (Beck. 1).

1121. punctulatum Rmb.

Issus punctulatus Rmb. Faun. Andal. 2, p. 212; *Hysteropterum Germari* Fieb. R. Z. 1877, p. 38; *Hysteropterum punctulatum* Mel. Mon. Issid. p. 119 et 137.

Hispania, Algeria.

1122. scoleogramma Fieb.

Hysteropterum scoleogramma Fieb. R. Z. 1877, p. 13; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 137.

Graecia.

1123. doriae Ferr.

Hysteropterum Doriae Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 1, 1884, p. 507; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 138.

Tunisia, Algeria.

1124. bilobum Fieb.

Hysteropterum bilobum Fieb. R. Z. 1877, p. 16; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 139.

Gallia meridionalis, Hispania, Tunisia, Graecia; Tauria.

Krim: Kishlaf (Mel. 23).

1125. assimile Mel.

Hysteropterum assimile Mel. Mon. Issid. p. 119 et 140.

Asia Minor.

1126. pictifrons Mel.

Hysteropterum pictifrons Mel. Mon. Issid. p. 120 et 140.

Armenia.

Armenien (Mel. 23).

1127. maculipes Mel.

Hysteropterum maculipes Mel. Mon. Issid. p. 120 et 141.

Austria meridionalis.

1128. suturale Fieb.

Hysteropterum suturale Fieb. R. Z. 1877, p. 3; Mel. Mon. Issid. p. 120 et 141.

Graecia.

1129. phaeophleps Fieb.

Hysteropterum phaeophleps Fieb. R. Z. 1877, p. 6; Mel. Cicad. p. 45; Mon. Issid. p. 120 et 142.

Hispania, Italia, Dalmatia.

1130. montanum Fieb.

Hysteropterum montanum Fieb. R. Z. 1877, p. 25; Mel. Mon. Issid. p. 120 et 143.

Hispania, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 18), Bogdo (Beck. 1); Theodosia (Schug. 1); Kaukasus: Derbent, Kazikoporan (Horv. 60); Kr. Aulia-ata: Bish-tash, Bir-kara, Aulie-ata (Osh.).

1131. nervosum Fieb.

Hysteropterum nervosum Fieb. R. Z. 1877, p. 11; Mel. Cicad. p. 45; Mon. Issid. p. 120 et 143.

Hispania, Algeria, Istria, Herzegovina, Corfu.

1132. conspurcatum Spin.

Issus conspurcatus Spin. Fulg. p. 363; *Hysteropterum Dohrni* Kbm. Cicad. p. 53; Mel. Cicad. p. 48; *Hysteropterum conspurcatum* Mel. Mon. Issid. p. 120 et 144.

Hispania, Hungaria, Turcia.

1133. obsoletum Fieb.

Hysteropterum obsoletum Fieb. R. Z. 1877, p. 24; Mel. Cicad. p. 47; Mon. Issid. p. 120 et 144.

Dalmatia, Hungaria, Graecia.

1134. syriacum Mel.

Hysteropterum syriacum Mel. Mon. Issid. p. 120 et 145.

Syria.

1135. cygnetis Fieb.

Hysteropterum cygnetis Fieb. R. Z. 1877, p. 27; Mel. Cicad. p. 47; Mon. Issid. p. 120 et 145.

Dalmatia.

1136. discolor Germ.

Issus discolor Germ. Mag. Ent. 4, p. 102; *Hysteropterum id.* Stål Berl. Ent. Zeit. 1862, p. 311; Fieb. R. Z. 1877, p. 20; Mel. Mon. Issid. p. 120 et 146.

Tauria.

Krim (Fieb. 18); Sevastopol (Horv. 38), Kishlaf (Mel. 23), Starîy Krîm, Alushta (Schug. 1).

1137. boreale Mel.

Hysteropterum boreale Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, 1902, p. 92; Mon. Issid. p. 150.

China (prov. Sze-tshwan).

1138. vittifrons Iv.

Hysteropterum vittifrons Iv. Спис. коб. p. 25.

Rossia media.

Kupyansk (Iv. 1).

1139. pulchellum Iv.

Hysteropterum pulchellum Iv. Спис. коб. p. 25.

Ciscaucasia.

Jeleznovodsk (Iv. 25).

Phasmena Mel.

Phasmena Mel. Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 92; Mon. Issid. p. 100 et 154.

1140. telifera Mel.

Phasmena telifera Mel. Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 92, t. 5, f. 2, 2a; Mon. Issid. p. 154, f. 21.

Persia.

1141. nasuta Mel.

Phasmena nasuta Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 93, t. 5, f. 1, 1 a, b; Mon. Issid. p. 155, f. 22.

Persia.

Lusanda Stål.

Lusanda Stål. Berl. Ent. Zeit. 3, p. 322; Mel. Hom. Ceyl. p. 73; Mon. Issid. p. 180 et 183; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 333 et 354.

1142. taurus Osh.

Lusanda taurus Osh. Bull. S. N. Mosc. 1870, 1, p. 133; Mel. Mon. Issid. p. 183.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Kobilka im G. Bessarabien, Odessa (Horv. 38); Elisavetpol (Osh. 3).

Issus Fab.

Issus Fab. S. R. p. 99 (prt.); Spin. Fulg. p. 343 (prt.); Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 208; Hem. afr. 4, p. 209; Kbm. Cicad. p. 12; J. Shlb. Cicad. p. 394; Fieb. R. Z. 1875, p. 364; 1876, t. 6; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 18; Edw. Synops. 1, p. 49, t. 1, f. 14; Mel. Cicad. p. 40; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 22, t. 1, f. 14; Mel. Mon. Issid. p. 181 et 184.

1143. tendinosus Spin.

Issus tendinosus Spin. Fulg. p. 349; Fieb. R. Z. 1876, p. 256; Mel. Cicad. p. 41; Mon. Issid. p. 185 et 186; *Issus analis* Brullé Exp. Morée. p. 107; Fieb. R. Z. 1876, p. 256.

Italia, Dalmatia, Turcia, Graecia.

1144. caucasicus Mel.

Issus caucasicus Mel. Mon. Iss. p. 185 et 186.

Transcaucasia.

Tana-Thal (Mel. 23).

1145. patruelis Stål.

Issus patruelis Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 210; Fieb. R. Z. 1876, p. 257; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 187.

Algeria.

1146. climacus Fieb.

Issus climacus Fieb. R. Z. 1876, p. 266; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 188.

Lusitania, Hispania, Italia.

1147. ovifrons Put.

Issus ovifrons Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 232; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 188.

Caucasus.

Derbent (Put. 21), Kutais, Gelati (Horv. 38), Tiflis, Tana-Thal (Horv. 60), Kazikoporan, Oltî (Mel. 23).

1148. bellardii Mel.

Issus Bellardi Mel. Mon. Issid. p. 185 et 188.

Cyprus.

1149. fissala Fieb.

Issus fissala Fieb. R. Z. 1876, p. 259; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 189.

Gallia meridionalis, Lusitania.

1150. coleoptratus Geoffr.

Cicada coleoptrata Geoffr. Hist. Ins. 1, p. 418; *Cercopis coleoptratus* Fabr. Ent. syst. 4, p. 53; Pnz. Faun. Germ. 2, 11; *Fulgora gibbosă* Oliv. Enc. Méth. 6, p. 576, t. 6; *Issus coleoptratus* Fabr. S. R. p. 99; Spin. Fulg. p. 352; Kbm. Cicad. p. 52; J. Shlb. Cicad. p. 396; Fieb. R. Z. 1876, p. 263; Ferr. Cic. lig. p. 85; Edw. Synops. 1, p. 49; Mel. Cicad. p. 42, t. 3, f. 22—25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 22, t. 3, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 11, t. 3, f. 6, 7; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 189, f. 41; *Issus maurus* Walk. List. 2, p. 363.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Caucasus.

Jeleznovodsk (Iv. 1).

1151. dilatatus Oliv.

Fulgora dilatata Oliv. Enc. méth. 6, p. 577; *Issus id.* Spin. Fulg. p. 353; Fieb. R. Z. 1876, p. 261; Ferr. Cic. lig. p. 85; Bull. S. E. Ital. 1·7, p. 374 (descr. nymphae); Mel. Cicad. p. 42; Mon. Issid. p. 185 et 190.

Hispania, Sardinia, Italia, Istria, Dalmatia, Turcia, Graecia.

var. **luteus** Fieb.

Issus luteus Fieb. R. Z. 1876, p. 260; *Issus dilatatus var. luteus* Mel. Mon. Issid. p. 191.

Italia.

1152. canariensis Mel.

Issus canariensis Mel. Mon. Issid. p. 185 et 191.

Insulae Canarienses.

var. **bimaculatus** MEL.

Issus canariensis var. bimaculatus MEL. Mon. Issid. p. 191.

Hab. cum forma typica.

1153. **fieberi** MEL.

Issus Fieberi MEL. Mon. Issid. p. 185 et 191.

Cyprus.

1154. **lauri** GERM.

Issus Lauri GERM. Faun. Eur. 2, 19; FIEB. R. Z. 1876, p. 268; MEL. Cicad. p. 44; Mon. Issid. p. 186 et 191; *Issus coleoptratus var.* β SPIN. Fulg. p. 352.

Lusitania, Corsica, Italia, Dalmatia, Turcia, Graecia.

1155. **muscaeformis** SCHR.

Cicada muscaeformis SCHR. Enum. Ins. Austr. indig. p. 253; *Issus frontalis* FIEB. R. Z. 1876, p. 264; MEL. Cicad. p. 43; *Issus truncatus* FIEB. R. Z. 1876, p. 265; FERR. Cic. lig. p. 85; MEL. Cicad. p. 43; *Issus muscaeformis* P. LÖW. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 148; MEL. Mon. Issid. p. 186 et 192.

Germania, Gallia meridionalis, Italia, Austria meridionalis, Hungaria, Romania, Montenegro, Graecia; Caucasus.

Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Utsh-dere, Tana-Thal (Horv. 60).

1156. **?byrrhoides** WALK.

Issus byrroides WALK. List. Suppl. p. 89.

China septentrionalis.

Anmerkung. Ferner sind noch zwei palaearktische Larven von *Issus*-Arten beschrieben worden, die nicht zu enträtseln sind, und zwar: *Issus pedestris* FABR. (*Cercopis id.* FABR. Ent. Syst. 4, p. 54; *Issus id.* FABR. S. R. p. 101; STÅL Hem. Fabr. 2, p. 102) aus Italien, und *Issus pallipes* LUC. (Rev. Mag. Zool. 1854, p. 284, t. 19, f. 6) aus Candien.

Duriopsis MEL.

Duriopsis MEL. Mon. Issid. p. 181 et 243.

1157. costalis Mel.

Durium costale Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, 1902, p. 94; *Duriopsis costalis* Mel. Mon. Issid. p. 243, f. 60.

China (prov. Sze-tshwan).

Sarima Mel.

Sarima Mel. Hom. Ceyl. p. 78; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 333 et 342; Mel. Mon. Issid. p. 256 et 298.

1158. amagisana Mel.

Sarima amagisana (Mats.) Mel. Mon. Issid. p. 299 et 303.

Japonia (Kiusiu). Regio orientalis (Sumatra).

Subf. Tettigometrina.

Subf. Issina Stål Hem. afr. 4, p. 202 (prt.); *Gr. Tettigometrae* Fieb. Rev. Z. 1875, p. 339; Hans. Ent. Tidsk. 1890, p. 72; *fam. Tettigometridae* Edw. Synops. 1, p. 44; Hem. Hom. Br. Isl. p. 15 et 20; *subtrib. Tettigometrini* Mel. Hom. Ceyl. p. 82.

Hilda Kirk.

Isthmia Walk. List. 3, p. 732; Stål Hem. afr. 4, p. 207 et 218 nom. praeocc.; *Hilda* Kirk. Entom. 1900.

1159. fusca Mel.

Isthmia fusca Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 95.

China (prov. Sze-tshwan).

Tettigometra Latr.

Tettigometra Latr. Hist. Ins. 12, p. 312; Flor R. L. 2, p. 96; Sign. Tettig. p. 140; Stål Hem. afr. 4, p. 207; Kbm. Cicad. p. 12; Fieb. R. Z. 1875, p. 340; 1876, t. 3; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 15; Edw. Synops. 1, p. 48, t. 1, f. 13; Mel. Cicad. p. 104; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 21.

1160. atrata Fieb.

Tettigometra atra Fieb. (nec Hagb.) Tettig. p. 562; *Tettigometra atrata* Fieb. R. Z. 1876, p. 123.

Serbia, Gallia meridionalis.

1161. fusca Fieb.

Tettigometra fusca Fieb. Tettig. p. 563; R. Z. 1876, p. 124; Mel. Cicad. p. 106.

Austria, Hungaria, Serbia; Tauria.

Krim: Friedenthal (Horv. 48).

1162. depressa Fieb.

Tettigometra depressa Fieb. Tettig. p. 563; R. Z. 1876, p. 125.

Hungaria; Rossia meridionalis, Tauria.

Sarepta (Fieb. 18); Krim: Theodosia (Schug. 1).

1163. brunnea Sign.

Tettigometra brunnea Sign. Tettig. p. 157; *Tettigometra picea* Kbm. Cicad. p. 58; Fieb. R. Z. 1876, p. 126.

Sicilia, Algeria.

1164. bifoveolata Sign.

Tettigometra bifoveolata Sign. Tettig. p. 157; Fieb. R. Z. 1876, p. 161.

Gallia meridionalis, Hispania.

1165. atra Hagenb.

Tettigometra atra Hagenb. Symb. Faun. Ins. Helv. p. 44, t. 14, f. 27; H. S. Faun. Germ. 128, 2; Flor R. L. 2, p. 99; Sign. Tettig. p. 152; Fieb. R. Z. 1876, p. 127; Ferr. Cic. lig. p. 94; Mel. Cicad. p. 106; *Tettigometra piceola* Burm. Handb. 2, p. 147; Kbm. Cicad. p. 58; Sign. Tettig. p. 160; Fieb. Tettig. p. 565.

Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Gallia, Italia, Hispania, Tunisia; Livonia, Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Süd-Russland (Fieb. 13), Kamenets-Podolski

(Belk. 1); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Elisavetpol; Tashkent (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

var. **laeta** FIEB.

Tettigometra atra var. laeta FIEB. R. Z. 1876, p. 127 (nec H. S.); FERR. Cic. lig. p. 94; MEL. Cicad. p. 107.

Germania, Italia, Algeria, Tunisia.

1166. distincta LUC.

Ptyelus distinctus LUC. Expl. Alg. Hém. p. 107, t. 4, f. 8; *Tettigometra id.* SIGN. Tettig. p. 153.

Algeria.

1167. afra KBM.

Tettigometra afra KBM. Cicad. p. 58; FIEB. R. Z. 1876, p. 128.

Hispania, Algeria, Tunisia, Syria.

1168. peliotaenia FIEB.

Tettigometra peliotaenia FIEB. Tettig. p. 565; R. Z. 1876, p. 130; MEL. Cicad. p. 107.

Italia, Austria meridionalis, Graecia, Algeria; Rossia meridionalis.

Klein-Russland, Sarepta (Fieb. 18).

1169. decorata SIGN.

Tettigometra decorata SIGN. Tettig. p. 156, t. 1, f. 8; FIEB. R. Z. 1876, p. 131.

Algeria.

1170. pantherina HORV.

Tettigometra pantherina HORV. Rev. d'Ent. 1891, p. 81.

Caucasus.

Ordubat (Horv. 28), Aralikh (Horv. 38).

1171. longicornis SIGN.

Tettigometra longicornis SIGN. Tettig. p. 159, t. 1, f. 9; FIEB. R. Z. 1876, p. 132; MEL. Cicad. p. 107; *Tettigometra laeta* FIEB. Tettig. p. 564.

Gallia, Helvetia, Romania, Austria, Germania, Kaukasus.
Kaukasus (Horv. 60).

1172. barani Sign.
Tettigometra Barani Sign. Tettig. p. 159; Fieb. R. Z. 1876, p. 162; Ferr. Cic. lig. p. 95.
Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Bulgaria, Syria; Caucasus.
Derbent (Horv. 48).

1173. brachynota Fieb.
Tettigometra brachynota Fieb. Tettig. p. 565; R. Z. 1876, p. 133; Mel. Cicad. p. 108.
Helvetia.

1174. sulphurea Mls. R.
Tettigometra sulphurea Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 209; Sign. Tettig. p. 142; Fieb. Tettig. p. 563; R. Z. 1876, p. 134; Mel. Cicad. p. 108.
Hispania, Gallia meridionalis, Austria, Hungaria, Graecia; Rossia meridionalis. Caucasus.
Klein-Russland (Fieb. 18); Krim: Alma (Schug. 1); Derbent, Tiflis (Horv. 60).

var. **mendax** Horv.
Tettigometra sulphurea var. mendax Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 186.
Hungaria, Serbia, Gallia meridionalis.

var. **scutellaris** Horv.
Tettigometra sulphurea var. scutellaris Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 26.
Serbia.

1175. virescens Pnz.
?*Cicada acephala* Fourcr. sec. Put. Cat. p. 101; *Fulgora virescens* Pnz. Faun. Germ. 61, 12; *Tettigometra virescens* Kbm. Cicad. p. 59; Sign. Tettig. p. 149; Fieb. Tettig. p. 564; R. Z. 1876,

p. 134; Ferr. Cic. lig. p. 95; Iv. Cинс. коб. p. 23; Mel. Cicad. p. 108.

var. **hispanica** Fieb.

Tettigometra virescens var. hispanica Fieb. R. Z. 1876, p. 135.

var. **sicula** Kbm.

Tettigometra sicula Kbm. Cicad. p. 59; *Tettigometra virescens var. sicula* Fieb. R. Z. 1876, p. 136.

var. **concolor** Fieb.

Tettigometra virescens var. concolor Fieb. R. Z. 1876, p. 135; Mel. Cicad. p. 109; Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 557.

var. **bicolor** Am.

Tettigometra bicolor Am. Méth. mon. p. 375, sp. 409; *Tettigometra laeta* Sign. (nec. H. S.) Tettig. p. 151, t. 1, f. 7; *Tettigometra virescens var. bicolor* Fieb. Tettig. p. 564; R. Z. 1876, p. 136.

var. **dorsalis** Latr.

Tettigometra dorsalis Latr. Hist. nat. Ins. 12, p. 313; Sign. Tettig. p. 155.

var. **notaticollis** Rey.

Tettigometra virescens var. notaticollis Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

var. **variegata** Rey.

Tettigometra virescens var. variegata Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

var. **subgrisea** Rey.

Tettigometra virescens var. subgrisca Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

Romania, Hungaria, Austria, Germania, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Sicilia, Tunisia, Algeria; Tauria, Caucasus.

Simferopol; Novorosiysk (Schug. 1).

1176. concolor FIEB.

Tettigometra virescens var. concolor FIEB. Tettig. p. 564; *Tettigometra virescens var. fuscipes* FIEB. R. Z. 1876, p. 136; *Tettigometra fuscipes* HORV. Rev. d'Ent. 1898, p. 280; *Tettigometra concolor* HORV. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 557.

Hungaria.

1177. ventralis SIGN.

Tettigometra ventralis SIGN. Tettig. p. 149.

Italia, Algeria.

1178. laeta H. S.

Tettigometra laeta H. S. Faun. Germ. 126, 1; ? KBM. Cicad. p. 58; *Tettigometra lepida* FIEB. R. Z. 1876, p. 138; FERR. Cic. lig. p. 95; MEL. Cicad. p. 109.

Hispania, Gallia, Germania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Algeria; Rossia.

Kr. Tsarskoye Selo im G. St. Petersburg (Kusnezow!).

1179. damryi LETH.

Tettigometra Damryi LETH. Ann. S. E. Belg. 19, p. LXXVIII.

Corsica.

1180. pubifrons HORV.

Tettigometra pubifrons HORV. Rev. d'Ent. 1894, p. 184.

Transcaucasia.

Aralikh (Horv. 38).

1181. brachycephala FIEB.

Tettigometra brachycephala FIEB. Tettig. p. 567; R. Z. 1876, p. 139; *Tettigometra tumidifrons* KBM. Cicad. p. 57; ? *Tettigometra lucida* SIGN. Tettig. p. 156.

Hispania, Italia, Sicilia, Dalmatia, Algeria, Tunisia.

1182. exigua HORV.

Tettigometra exigua HORV. Füzet. 24, (1901), p. 384.

Asia Minor.

1183. sanguinea Leth.

Tettigometra sanguinea Leth. Ann. S. E. Belg. 19, p. LXXVII.

Corsica.

1184. impressopunctata Duf.

Tettigometra impressopunctata Duf. Ann. S. E. Fr. 1846, Bull. p. XLVII; Sign. Tettig. p. 150; Fieb. R. Z. 1876, p. 140; Ferr. Cic. lig. p. 95; Edw. Synops. 1, p. 48; Iv. Спис. коб. p. 24; Mel. Cicad. p. 109; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 21, t. 3, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 10, t. 3, ff. 11, 12; *Tettigometra frontalis* Fieb. Tettig. p. 567; *Tettigometra nitidula* Kbm. Cicad. p. 59.

Britannia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia; Rossia.

Kr. Moskau, Ruza (Mus. Univ. Mosqu!) Kupyansk (Iv. 1).

var. **fasciata** Fieb.

Tettigometra frontalis var. fasciata Fieb. Tettig. p. 567; *Tettigometra impressopunctata var. fasciata* Fieb. R. Z. 1876, p. 140; Mel. Cicad. p. 110.

Hab. cum forma typica.

var. **viridula** Melich.

Tettigometra impressopunctata var. viridula Mel. Wien. Ent. Z. 1899, p. 182.

Tunisia.

1185. vitellina Fieb.

Tettigometra vitellina Fieb. Tettig. p. 566; R. Z. 1876, p. 141; Iv. Спис. Коб. p. 24.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 18), Jeleznovodsk (Iv. 1).

1186. varia Fieb.

Tettigometra varia Fieb. Tettig. p. 567; R. Z. 1876, p. 143.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 18); Tashkent, Kreise Perovsk und Aulie-ata (Osh.).

var. **pallicornis** Sign.

Tettigometra pallicornis Sign. Tettig. p. 153; *Tettigometra varia var. fuscula* Fieb. Tettig. p. 566; R. Z. 1876, p. 142.

Hab. cum forma typica.

Sarepta (Fieb. 18).

1187. picta Fieb.

Tettigometra picta Fieb. Tettig. p. 570; R. Z. 1876, p. 145; Ferr. Cic. lig. p. 95; *Tettigometra marginepunctata* Kbm. Cicad. p. 60.

Hispania, Italia, Sicilia, Algeria, Tunisia.

1188. impressifrons Mls. R.

Tettigometra impressifrons Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 221; Sign. Tettig. p. 155 (var. D.); Kbm. Cicad. p. 59; Fieb. Tettig. p. 562; R. Z. 1876, p. 146.

Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Algeria, Tunisia, Syria.

var. **marginata** Fieb.

Tettigometra impressifrons var. marginata Fieb. R. Z. 1876, p. 146.

Sicilia, Tunisia.

1189. helferi Fieb.

Tettigometra Helferi Fieb. Tettig. p. 566; R. Z. 1876, p. 147; *Tettigometra impressifrons* Sign. (prt.) Tettig. p. 153, t. 1, f. 6b.

Graecia, Euphrates.

var. **ferruginea** Fieb.

Tettigometra Helferi var. ferruginea Fieb. R. Z. 1876, p. 147.

Hispania.

1190. hexaspina Kolen.

Tettigometra hexaspina Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 428, t. 6, f. 13; *Tettigometra hispidula* Fieb. Tettig. p. 568; R. Z. 1876, p. 149; *Tettigometra callosa* Sign. Tettig. p. 148, t. 1, f. 5.

Serbia, Romania, Graecia, Syria; Tauria, Caucasus.

Sevastopol (Ulianin!); Transkaukasien (Klt. 1), an der Küste des Kaspischen Meeres (Sign. 10), Derbent (Horv. 60).

1191. macrocephala Fieb.

Tettigometra macrocephala Fieb. Tettig. p. 569; R. Z. 1876, p. 151; Mel. Cicad. p. 110; *Tettigometra longiceps* Sign. Tettig. p. 141, t. 1, f. 1.

Helvetia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria.

var. **trifasciata** Fieb.

Tettigometra macrocephala var. trifasciata Fieb. Tettig. p. 568; R. Z. 1876, p. 150; Mel. Cicad. p. 110.

Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria.

1192. obliqua Pnz.

Tettigometra obliqua Pnz. Faun. Germ. 61, 13; Sign. Tettig. p. 142; Kbm. Cicad. p. 61; Fieb. Tettig. p. 569; R. Z. 1876, p. 152; Iv. Спис. Коб. p. 24. Mel. Cicad. p. 110, t. 6, f. 26—34; *Tettigometra umbrosa* Germ. Mag. Ent. 4, p. 7; Sign. (prt.) Tettig. p. 144.

var. **platytaenia** Fieb.

Tettigometra obliqua var. platytaenia Fieb. Tettig. p. 569; R. Z. 1876, p. 152; Mel. Cicad. p. 111.

var. **tritaenia** Fieb.

Tettigometra obliqua var. tritaenia Fieb. Tettig. p. 569; R. Z. 1876, p. 152; Mel. Cicad. p. 111.

var. **panzeri** Fieb.

Tettigometra obliqua var. Panzeri Fieb. R. Z. 1876, p. 153; Mel. Cicad. p. 111.

var. **bimaculata** Fieb.

Tettigometra obliqua var. bimaculata Fieb. R. Z. 1876, p. 153; Mel. Cicad. p. 111.

Germania, Belgica, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia media et meridionalis, Sibiria.

Yefremov, Dankov, Lipetsk, Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev (Horv. 38); Krim: Alma, Theodosia, Ayibel, Starîy Krîm (Schug. 1); Transcaucasien: Mushaveri (Horv. 4a), Tiflis, Derbent (Horv. 60); Irkutsk (Stål 6).

1193. griseola Fieb.

Tettigometra griseola Fieb. Tettig. p. 570; R. Z. 1876, p. 156; Mel. Cicad. p. 111; *Tettigometra umbrosa* Sign. (prt.) Tettig. p. 144; *Tettigometra scutellata* Sign. Tettig. p. 145.

Hispania, Gallia Alsatia, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 13).

var. **livida** Fieb.

Tettigometra griseola var. livida Fieb. R. Z. 1876, p. 155; Mel. Cicad. p. 112.

Gallia meridionalis.

var. **bimaculata** Sign.

Tettigometra bimaculata Sign. Tettig. p. 145; *Tettigometra griseola var. bimaculata* Fieb. R. Z. 1876, p. 155; Mel. Cicad. p. 112.

Gallia.

1194. lyncea Horv.

Tettigometra lyncea Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 26.

Serbia.

1195. sordida Fieb.

Tettigometra sordida Fieb. Tettig. p. 571; R. Z. 1876, p. 157; Mel. Cicad. p. 112.

Austria, Dalmatia, Hungaria.

1196. sororcula Horv.

Tettigometra sororcula Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 90.

Croatia.

1197. costulata Fieb.

Tettigometra costulata Fieb. Tettig. p. 572; R. Z. 1876, p. 160; *Tettigometra parviceps* Sign. Tettig. p. 147, t. 1, f. 4; *Tettigometra Heydeni* Kbm. Cicad. p. 60.

Hispania, Italia, Sicilia, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Persia; Caucasus, Turkestan.

Ordubat (Horv. 28), Erivan, Aralîkh (Horv. 38), Kulp (Horv. 60); Tashkent, am Sîr-darya im Kr. Perovsk (Osh.).

var. **unifasciata** Fieb.

Tettigometra costulata var. unifasciata Fieb. R. Z. 1876, p. 159.

Rossia meridionalis; Tunisia.

Sarepta (Fieb. 18).

var. **abrupta** Fieb.

Tettigometra costulata var. abrupta Fieb. R. Z. 1876, 159.

Mesopotamia, Tunisia.

1198. fasciata Fieb.

Tettigometra fasciata Fieb. Tettig. p. 571; R. Z. 1876, p. 161.

Hispania.

1199. bipunctata Mats.

Tettigometra bipunctata Mats. Karsch. Ent. Nachr. 1900, p. 210.

Japonia.

1200. ?psittacina Costa.

Tettigometra psittacina O. Costa Annuar. Zool. 1834, p. 83; Fieb. R. Z. 1876, p. 163.

Italia.

Subf. Ricaniina.

Gr. Ricaniides AM. S. Hém. p. 527; *subf. Ricaniida* STÅL Hem. afr. 4, p. 131; *Ricaniidae* MEL. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 202; Hem. Ceyl. p. 11; *subf. Ricaniinae* DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 178 et 369.

Pochazia AM. S.

Pochazia AM. S. Hém. p. 528; STÅL Rio Jan. Hem. 2, p. 70; MEL. Ann. Hofm. Wien, 13 p. 205 et 206; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 370.

1201. umbrata MEL.

Pochazia umbrata MEL. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 208 et 216.

Persia, Turcomania, Amuria.

Askhabad, Amur (Mel. 14).

1202. discreta MEL.

Pochazia discreta MEL. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 207 et 216, t. 9, f. 1.

China (prov. Kiang-si).

1203. confusa DIST.

Pochazia interrupta MEL. (non WALK.) Ann. Hofm. Wien, 13, p. 206 et 210, t. 9, f. 15; *Pochazia confusa* DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 371.

Japonia, China (Omi-shan). Regio orientalis (Singapur, Burma, Assam, Darjeeling).

Ricania GERM.

Ricania GERM. Mag. Ent. 3, 221; SPIN. Fulg. p. 391; STÅL Hem. afr. 4, pp. 220 et 221; FIEB. R. Z. 1875, p. 342; 1876, t. 3; MEL. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 205 et 218; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 370 et 375.

1204. speculum WALK.

Flatoides speculum WALK. List, 2, p. 406; *Ricania id.* STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 765; MEL. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 219 et 223, t. 11, f. 1 (prt.); DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 377; *Flatoides tenebrosus* WALK. List, 2, p. 406; *F. perforatus* WALK. List, 2, p. 407; *Ricania malaya* STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854, p. 247.

China media (prov. Kiang-si). Regio orientalis (China australis, ins. Philippinae et Sondaicae, Indo-China, Assam, Ceylon).

1205. episcopus WALK.

Flatoides episcopus WALK. List, Suppl. p. 100; Ricania id. DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 378; *Ricania simulans* MEL. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 224 (prt.).

Japonia, China.

1206. japonica MEL.

Ricania episcopalis UHL. Proceed. U. S. Nat. Mus. 19, p. 227 (nec. STÅL); *Ricania japonica* MEL. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 219 et 224.

Japonia (Nippon).

1207. episcopalis STÅL.

Ricania episcopalis STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, p. 162; *Ricania simulans* MEL. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 224 (prt.).

China. Regio orientalis (Formosa).

1208. taeniata STÅL.

Ricania taeniata STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 766; MEL. Ann. Hofm. 13, p. 219 et 226.

China (prov. Kiang-si). Regio orientalis (ins. Philippinae, Amboina, Java, Siam).

1209. proxima MEL.

Ricania proxima MEL. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 220 et 226.

China media (prov. Kiang-si).

Anmerkung. Herr DISTANT ist der Meinung, dass diese Art mit *R. fumosa* WALK. zu vereinigen ist (Fn. Br. Ind. 3, p. 382).

1210. hedenborgi STÅL.

Ricania Hedenborgi STÅL Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 165; FIEB. R. Z. 1876, p. 164; MEL. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 219 et 225, t. 10, f. 4.

Smyrna, Rhodus, Creta, Nubia.

1211. berezovskii MEL.

Ricania Berezovskii MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 96, t. 5, f. 9.

China (prov. Sze-tshwan).

1212. trifasciata MATS.

Ricania trifasciata MATS. Karsch. Ent. Nachr. 1900, p. 211.

Japonia (Nippon).

1213. stigma WALK.

Flatoides stigma WALK. List. 2, p. 410; *Ricania albomaculata* UHL. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 277; *Ricania similata* MEL. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 221 et 237; *Pochazia obscura* MEL. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 212 (prt.); MATS. Ent. Nachr. 1900, p. 211 (prt.); *Ricania stigma* DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 380.

Japonia. Regio orientalis (Borneo, Tenasserim, ins. Nicobaricae, Assam).

Euricania MEL.

Euricania MEL. Ann. Nat. Hofmus. Wien, 13, p. 204 et 258; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 370 et 385.

1214. ocellus Walk.

Pochazia ocellus WALK. List. 2, 429; *Flatoïdes facialis* WALK. List, Suppl. p. 100; *Ricania ocellus* Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 55; *Euricania facialis et ocellus* MEL. Ann. Hofmus. Wien. 13, p. 259 et 260, t. 9, f. 24; *Euricania ocellus* DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 385, f. 197.

Japonia (Nippon), China septentrionalis (Pekin). Regio orientalis (China australis, Assam, Sikkim).

Privesa STÅL.

Privesa STÅL Rio-Jan. Hem. 2, p. 70; MEL. Ann. Hofm. Wien 13, p. 205 et 282; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 370 et 386; *Dechitus* WALK. Journ. Ent. 1, p. 311.

1215. confinis DIST.

Privesa confinis DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 386.

Sind.

Morsina MEL.

Morsina MEL. Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 97.

1216. persica MEL.

Morsina persica MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 98, t. 5, f. 6, 6 a.

Persia.

Subf. Flatina.

Gr. Flatides AM. S. Hém. p. 521; *subf. Flatida* STÅL Hem. afr. 4, p. 131; *sbf. Flatidae* MEL. Ann. Hofm. Wien 16, p. 179; Hom. Ceyl. p. 11; *subf. Flatinae* DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 178 et 397.

Cerynia STÅL.

Cerynia STÅL Rio-Jan. Hem. 2, p. 68; Hem. afr. 4, p. 235; MEL. Ann. Hofm. Wien 16, p. 195 et 218; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 408.

1217. maria WHITE.

Poeciloptera Maria WHITE Ann. M. N. Hist. 18, 1846, p. 25, t. 1, f. 3; *Flata completa* WALK. List, 2, p. 436; *Flata tenella* WALK. ibid. p. 437; *Cerynia rosea* ATK. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 64; *Cerynia Maria* DIST. Ann. M. N. Hist. (5), 11, 1883, p. 172; MEL. Ann. Hofm. Wien 16, p. 219 et 220, t. 2, f. 13; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 408, f. 210.

China (Omi-shan in prov. Sze-tschwan). Regio orientalis (Archipelagus Malayanus, Tenasserim, Burma, Assam, Sikkim).

Phantia Fieb.

Poeciloptera (prt.) Spin. Fulg. p. 420; *Phantia* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 497, t. 7, f. 1; R. Z. 1875, p. 342; 1876, t. 4; Mel. Cicad. p. 19; Ann. Hofmus. Wien 16, p. 199, et vol. 17, p. 11.

1218. subquadrata H. S.

Poeciloptera subquadrata H. S. Faun. Germ. 144, 2 et 3; Spin. Fulg. p. 426; *Phantia id.* Fieb. Verb. Z. B. Ges. Wien 1866, t. 7, f. 1; R. Z. 1876, p. 164; Mel. Cicad. p. 20, t. 2, f. 1—4; Ann. Hofm. Wien 17, pp. 12 et 13; Rusiecka Mitth. d. Schw. ent. Ges. 10, 421.

Sicilia, Italia, Dalmatia, Herzegovina, montes Balcanici, Turcia, Asia Minor.

1219. putoni Rusiecka.

Phantia Putoni Rusiecka Mitth. Schw. ent. Ges. 10, p. 423; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 13.

Persia.

1220. flavida Rusiecka.

Phantia flavida Rusiecka Mitth. Schw, ent. Ges. 10, p. 424; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 14.

Persia.

1221. lactea Rusiecka.

Phantia lactea Rusiecka Mitth. Schw. ent. Ges. 10, p. 424; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, pp. 12 et 14.

Persia.

1222. rubromarginata Rusiecka.

Phantia rubromarginata Rusiecka Mitth. Schw. ent. Ges. 10, p. 424; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 14.

Persia.

1223. viridipennis LETH.

Phantia viridipennis LETH. Rev. d'ent. 1887, p. 308; RUS. Mitth. Schw. E. Ges. 10, p. 421; MEL. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 14.

Algeria. Regio aethiopica (Kiboteni).

1224. viridula PUT.

Phantia viridula PUT. Rev. d'ent. 1890, p. 230; RUS. Mitth. Schw. E. Ges. 10, p. 422; MEL. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 15; *Phantia viridipennis var. viridula* PUT. Cat. p. 102.

Caucasus; Persia.

Kaukasus: Aresh (Mel. 16).

1225. cylindricornis MEL.

Phantia cylindricornis MEL. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 15; Ann. Mus. Zool. St. Peters. 7, p. 99.

Persia, Afganistan.

1226. christophi RUSIECKA.

Phantia Christophi RUSIECKA Mitth. Schw. ent. Ges. 10, p. 423; MEL. Ann. Hofm. Wien 17, pp. 12 et 16; Ann. Mus. Zool. St. Petersb. 7, p. 98.

Persia; Turcomania, Turkestan.

Transkaspien: Stat. Pereval; Turkestan: Kizil-kum-Wüste (Mel. 16 et 17).

1227. indicatrix WALK.

Phantia indicatrix WALK. Zoolog. 1870, p. 3403; RUS. Mit. Schw. E. Ges. 10, p. 422; MEL. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 16.

Aegyptus, Sinai.

Mimophantia MATS.

Mimophantia MATS. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 212; MEL. Ann. Hofm. Wien 16, p. 198 et vol. 17, p. 17.

1228. maritima Mats.

Mimophantia maritima Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 212; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 17, t. 5, f. 5, 5a, b.

Japonia (Nippon).

Rhinophantia Mel.

Rhinophantia Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199 et vol. 17, p. 17.

1229. longiceps Put.

Phantia longiceps Put. Rev. d'ent. 1888, p. 367; *Rhinophantia id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 18.

Algeria.

Mesophantia Mel.

Mesophantia Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 198; vol. 17, p. 18.

1230. pallens Mel.

Mesophantia pallens Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 18.

Persia septentrionalis.

Cryptoflata Mel.

Cryptoflata Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 197, et vol. 17, p. 19; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 430 et 435.

1231. guttularis Walk.

Nephesa guttularis Walk. Journ. Lin. Soc. Zool. 1, p. 160; *Poeciloptera id.* Walk. List, Suppl. p, 111; *Cryptoflata id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 19 et 20, t. 3, f. 21; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 435, f. 229.

China septentrionalis. Regio orientalis (Borneo, Java, Burma, Assam).

Nakta Dist.

Nakta Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 430 et 436.

1232. stoliczkana Dist.

Nakta stoliczkana Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 436, f. 230.

Sind.

Geisha Kirk.

Geisha Kirkaldy The Entomol. 1900, p. 296; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 196 et vol. 17, p. 26.

1233. distinctissima Walk.

Poeciloptera distinctissima Walk. List Suppl. p. 114; *Flata id.* Stål Öfv. V. A. Förh. 1862, p. 490; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 75; *Geisha id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 26, t. 1, f. 19.

Japonia, China.

Carthaeomorpha Mel.

Carthaeomorpha Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 198 et vol. 17, p. 33.

1234. olivacea Mats.

Benna olivacea Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 213; *Carthaeomorpha id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 34 et 35.

Japonia.

Salurnis Stål.

Salurnis Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 773; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199 et vol. 17, p. 40.

1235. marginellus Guér.

Ricania marginella Guér. Voy. d. la „Coquille“ Zool. (2), p. 192;

Icon. Règn. Anim. Ins. t. 58, f. 6; *Poeciloptera fimbriolata* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854, p. 247; *Phylliphanta marginalis* Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 125; *Salurnis marginella* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 41, t. 5, f. 6; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 418.

China media (Shanghai, prov. Kiang-si). Regio orientalis (Borneo, Malacca, Tenasserim, ins. Nicobaricae, Sikkim).

Lawana Dist.

Phyma Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199 et vol. 17, p. 43 (nom praeocc.); *Lawana* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 413 et 420.

1236. conspersa Walk.

Colobesthes conspersus Walk. List 2, p. 440; *Phyma id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 44 et 46, t. 3, f. 14; *Lawana id.* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 420, f. 220.

Japonia. Regio orientalis (Indo-China, Indostan, Ceylon).

Ormenis Stål.

Ormenis Stål Rio-Janeiro Hem. 2, p. 68; Hem. afr. 4, p. 236 et 243; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 198 et vol. 17, p. 64.

1237. biskrensis Leth.

Ormenis biskrensis Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 316; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 65 et 73.

Algeria.

1238. mendax Mel.

Ormenis mendax Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 67 et 83.

Tibet (Mupin).

Zarudnya Mel.

Zarudnya Mel. Ann. Hof. Wien 16, p. 200, vol. 17, p. 131; Ann. Mus. Zool. S. Pet. 7, p. 100.

1239. interstitialis Mel.

Zarudnya interstitialis Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 131, t. 7, f. 13, 13a; Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 101.

Persia.

1240. fusca Mel.

Zarudnya fusca Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 132; Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 101.

Persia; Turcomania.

Repetek im G. Transkaspien (Fischer!).

Seliza Stål.

Seliza Stål Berl. Ent. Zeit. 6, p. 312; Hem. afr. 4, p. 237; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 200 et vol. 17, p. 136.

1241. punctifrons Walk.

Poeciloptera punctifrons Walk. List, Suppl. p. 118; *Seliza id.* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1862, p. 479; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 141.

China septentrionalis.

Eurima Mel.

Eurima Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 200 et vol. 17, p. 156; Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 102.

1242. astuta Mel.

Eurima astuta Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 157, t. 6, f. 13, 13a; Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 102.

Persia.

Derisa Mel.

Derisa Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199, vol. 17, p. 157; Ann. M. Z. St. Peters. 7, p. 103.

1243. atratula MEL.

Derisa atratula MEL. Ann. Hofm. Wien 17, p. 157; Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 103.

Persia.

Flatoides GUÉR.

Flatoides GUÉR. Règne Anim. Ins. p. 362; MEL. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199 et vol. 17, p. 173.

Subg. Atracis STÅL.

Atracis STÅL Hem. afr. 4, p. 237 et 250; *Flatoides subg. Atracis* MEL. Ann. Hofm. Wien 17, p. 174.

1244. pruinosa WALK.

Elidiptera pruinosa WALK. List. Suppl. p. 75; *Atracis id.* STÅL Hem. afr. 4, p. 250; ATK. Journ. As. S. Beng. 55, part 2, p. 81; MEL. Ann. Hofm. Wien 17, pp. 177 et 197.

China septentrionalis.

Cyphopterum MEL.

Cyphopterum AM. Ann. S. Ent. Fr. 1847, p. 176; Meth. mon. p. 372; MEL. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 475.

1245. adscendens H. S.

Issus adscendens H. S. Nomencl. 1, p. 65; *Issus difformis* SPIN. Ann. S. F. Fr. 1839, p. 364; *Cyphopterum* AM. ibid. p. 176; *Hysteropterum camelus* COSTA Atti Acad. Napoli 9, 1882, p. 38; *Cyphopterum adscendens* MELICH. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 476.

Gallia meridionalis, Sardinia, Italia, Dalmatia.

1246. fauveli NOUALH.

Hysteropterum Fauveli NOUALH. Rev. d'ent. 1897, p. 79, t. 1, f. 3; *Cyphopterum id.* MEL. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 476.

Insulae Canarienses, Madeira.

1247. retusum Walk.

Issus retusus Walk. List, Hom. 2, p. 371; *Cyphopterum id.* Mel. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 477.

Madeira.

Subf. Delphacina.

Delphacides Am. S. Hém. p. 510; *subf. Delphacida* Stål Hem. afr. 4, p. 131; *trib. Delphacides* J. Shlb. Cicad. p. 397; *Delphacini* Fieb. R. Z. 1875, p. 57; *trib. Delphacida* Ferr. Cic. lig. p. 79; *subf. Delphacini* M. Mayr Tab. p. 16; Mel. Cicad. p. 18; Hom. Ceyl. p. 11; *fam. Delphacidae* Edw. Synops. 1, p. 55; Hem. Hom. Br. Isl. p. 28.

Asiraca Latr.

Asiraca Latr. Gen. Ins. 3, p. 167; Spin. Fulg. p. 337; Kbm. Cicad. p. 10; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 23; Stål Hem. afr. 4, p. 175; Fieb. Delph. p. 518; R. Z. 1875, p. 366; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 18; Edw. Synops. 1, p. 56, t. 1, f. 17; Iv. Снис. Коб. p. 29; Mel. Cicad. p. 51; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 29, t. 1, f. 17.

1248. clavicornis Fab.

Delphax clavicornis Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 522; *Asiraca id.* Spin. Fulg. p. 337; H. S. Faun. Germ. 111, 8; Dgl. Ent. M. Mag. 6, p. 163 (fig); Kbm. Cicad. p. 17; Fieb. R. Z. 1878, p. 272; Edw. Synops. 1, p. 56; Mel. Cicad. p. 52, t. 3, f. 32—37; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 29, t. 4, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 28, t. 8, f. 1—7.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. in litt.), Olgopol (Horv. 18), G. Kishinev (Horv. 38); Theodosia, Baydarî (Schug. 1), Sevastopol (Ulianin!); G. Baku (Horv. 4), Taparovan-See, Mushaveri (Horv. 4a), Kutais, Tiflis, Erivan (Horv. 38), Polkovniklu (Horv. 60), Ordubat (Horv. 28); Zeravshan-Thal (Osh. 2), Kr. Khodjent, Tashkent (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

var. **divisa** Rey.

Asiraca clavicornis var. divisa Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 243. Gallia meridionalis.

Araeopus Spin.

Delphax Fab. (prt.) Ent. Syst. Suppl. p. 522; Stål Hem. afr. 4, p. 175; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 23; J. Shlb. Cicad. p. 397; Edw. Synops. 1, p. 56, t. 1, f. 18; Mel. Cicad. p. 52; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 30, t. 1, f. 18; Mel. Wien. Ent. Zeit. 20, 1901, p. 55; *Araeopus* Spin. Fulg. p. 336; Flor R. L. 2, p. 87; Kbm. Cicad. p. 10; Fieb. Delph. p. 518; R. Z. 1875, p. 367; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr. Tab. p. 18.

1249. crassicornis Fab.

Delphax crassicornis Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 522; J. Shlb. Cicad. p. 399; Mel. Cicad. p. 53, t. 3, f. 38—41; Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 55; *Cicada crassicornis* Pnz. Faun. Germ. 35, 19; *Cicada dubia* (Creutz) Panz. Faun. Germ. 35, 20; *Araeopus crassicornis* Flor R. L. 2, p. 88; Fieb. Delph. p. 522; Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 5; Fieb. R. Z. 1878, p. 274; Ferr. Cic. lig. p. 88; Iv. Cпис. Коб. p. 29.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Tunisia; Rossia, Caucasus, Turkestan.

G. Olonets: Tivdia (J. S. 1); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Krîm: Baydarî (Schug. 1); Elisavetpol (Osh.), Tiflis (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7): Daraut-kurgan und Gross-Karamuk im Alai-Thale, Tashkent, Perovsk, Kr. Aulie-ata (Osh.).

1250. pulchellus Curt.

Asiraca pulchella Curt. Brit. Ent. t. 445 (♂); *Asiraca dubia* Curt. Brit. Ent. t. 445 (♀); *Araeopus crassicornis* Mrsh. Ent. M. Mag. 2, p. 31; Kbm. Cicad. p. 18; *Araeopus Minki* Fieb. Delph. p. 522; *Delphax Minki* J. Shlb. Cicad. p. 401; *Delphax pulchella* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 24; Edw. Synops. 1, p. 56; Mel. Cicad. p. 54, t. 3, f. 42—45; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 30, t. 4, f. 2; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1901, p. 55; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 29,

t. 8, f. 8—14; *Asiraca vittata* (Deg.) Herkl. Faun. van Nederland. p. 182; *Araeopus pulchellus* Fieb. R. Z. 1878, p. 275; Ferr. Cic. lig. p. 88.

Britannia, Gallia, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Turkestan.

Finland: Nyland, Pargas (J. S. 1), Abo, Aland (Reut. 34); Biylü-Kul im Kr. Aulie-ata (Osh.).

Delphacodes Mel.

Delphacodes Mel. Wien. Ent. Zeit. 20, 1901, p. 55.

1251. lethierryi Rey.

Araeopus Lethierryi Rey Ann. Soc. Linn. Lyon 1879, p. 319; Mel. Cicad. p. 54, t. 3, f. 46; Put. Cat. p. 106; *Delphacodes id.* Mel. Wien. Ent. Zeit. 20, 1902, p. 55.

Gallia meridionalis.

1252. bolivari Mel.

Delphacodes Bolivari Mel. Wien. Ent. Zeit. 20, 1902, p. 56.

Hispania.

Tropidocephala Stål.

Tropidocephala Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 266; Hem. afr. 4, p. 176 et 178; Fieb. R. Z. 1875, p. 368; 1876, t. 7; *Nephropsia* Costa Annuar. Mus. Zool. Nap. 1862, p. 76; Fieb. Delph. p. 518, t. 8, f. 1.

Subg. Tropidocephala Stål.

1253. elegans Costa.

Fulgora elegans Costa Faun. Nap. Emitt. p. 2, t. 2, f. 1; *Delphax tuberipennis* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 199; *Nephropsia elegans* Costa Annuar. Mus. Zool. Nap. 1862, p. 77, t. 2, f. 12—15; Fieb. Delph. t. 8, f. 1; *Tropidocephala elegans* Fieb. R. Z. 1878, p. 276.

Gallia meridionalis, Italia, Algeria.

1254. andropogonis Horv.

Tropidocephala Andropogonis Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 163.

Hungaria.

Subg. Conicoda Mats.

Conicoda Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 258; *Tropidocephala subg. Conicoda* Mel. Ann. Z. St. Pet. 7, p. 90.

1255. graminea Mats.

Conicoda graminea Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 259.

Japonia (Nippon).

1256. nigra Mats.

Conicoda nigra Mats. Karsch Entom. Nachr. 1900, p. 260.

Japonia (Nippon).

1257. prasina Mel.

Tropidocephala (Conicoda) prasina Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 90.

Persia.

var. lateralis Mel.

Tropidocephala (Conicoda) prasina var. lateralis Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 90.

Persia.

Megamelus Fieb.

Megamelus Fieb. Delph. p. 519, t. 8, f. 2; R. Z. 1875, p. 369; 1876, t. 7; J. Shlb. Cicad. p. 411; M. Mayr Tab. p. 18; Mel. Cicad. p. 55.

1258. notula Germ.

Delphax notula Germ. Thon Archiv. 2, p. 57; Flor R. L. p. 45; *Delphax truncatipennis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 46; Stål

Sv. Delph. p. 190; Kbm. Cicad. p. 20; *Delphax lineola* Stål Sv. Delph. p. 190; *Liburnia notula* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 61; Hem. Hom. Br. Isl. p. 38, t. 4, f. 3 et 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 30, t. 9, f. 1—4; *Megamelus notula* J. Shlb. Cicad. p. 412; Fieb. Delph. t. 8, f. 2; R. Z. 1878, p. 278; Iv. Спис. Коб. p. 30; Mel. Cicad. p. 55, t. 4, f. 1—8.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus. Regio nearctica (Ontario, New-York, New-Hampshire).

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Porya-Guba in Russisch Lappland unter dem 67° n. Br.; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Kaukasus: Lenkoran (Horv. 15a).

1259. leptus Fieb.

Megamelus leptus Fieb. R. Z. 1878, p. 279; Mel. Cicad. p. 56.

Austria.

1260. brevifrons Reut.

Megamelus brevifrons Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 235.

Fennia.

Pargas (Reut. 34).

1261. quadrimaculatus Sign.

Delphax quadrimaculata Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 130; Put. Cat. p. 108; *Liburnia (Megamelus) id.* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 38, t. 4, f. 5 et 6.

Britannia, Gallia, Germania?

1262. thoulessi Edw.

Liburnia (Megamelus) Thoulessi Edw. Hem. Br. Isl. p. 39, t. 4, f. 6a.

Britannia.

Stenocranus Fieb.

Stenocranus Fieb. Delph. p. 519; R. Z. 1875, p. 370; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 19; Mel. Cicad. p. 56; *Stenocarenus* Fieb. Delph. t. 8, f. 3; J. Shlb. Cicad. p. 413 (prt.).

1263. minutus Fab.

Delphax minutus Fab. Ent. Syst. 4, p. 6; *Delphax lineola* Germ. Mag. Ent. 3, p. 209; *Delphax longifrons* Boh. V. A. Handl. 1847, p. 42; Kbm. Cicad. p. 21; *Stenocranus lineola* Fieb. Delph. t. 8, f. 3; R. Z. 1878, p. 281; Ferr. Cic. lig. p. 89; Iv. Cihc. Koб. p. 30; Mel. Cicad. p. 57, t. 4, f. 9—12; Put. Cat. p. 106; *Liburnia lineola* Scott Ent. M. Mad. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 62; Hem. Hom. Br. Isl. p. 39, t. 4, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 31, t. 9, f. 5, 6; *Snenocarenus minutus* J. Shlb. Cicad. p. 415; *Chloriona farinosa* Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 75, t. 31, f. 1—10.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Rossia media; Japonia (Yesso).

Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1264. fuscovittatus Stål.

Delphax fuscovittata Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 191, t. 1, f. 4; *Delphax major* Kbm. Cicad. p. 21; *Delphax colorata* Kbm. Cicad. p. 22; *Stenocranus fuscovenosus* Fieb. Delph. t. 8, f. 3f; *Liburnia fuscovittata* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 62; Hem. Hom. Br. Isl. p. 40, t. 4, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 31, t. 9, f. 7—10; *Stenocranus fuscovittatus* Fieb. R. Z. 1878, p. 282; Ferr. Cic. lig. p. 89; Mel. Cicad. p. 57.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia; Sibiria.

Irkutsk (Stål 6).

1265. longipennis Curt.

Delphax longipennis Curt. Brit. Ent. t. 657; *Liburnia longipennis* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 63; Hem. Hom. Br. Isl. p. 40, t. 4, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 32,

t. 10, f. 4, 5; *Stenocranus id.* Fieb. R. Z. 1878, p. 283; Ferr. Cic. lig. p. 89.

Britannia, Gallia, Algeria.

Kelisia Fieb.

Kelisia Fieb. Delph. p. 519, t. 8, f. 4; R. Z. 1875, p. 370; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 19; Mel. Cicad. p. 58; *Ditropis* Kbm. (prt.) Cicad. p. 11; *Stenocarenus* J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 413.

1266. melanops Fieb.

Kelisia melanops Fieb. R. Z. 1878, p. 285; Ferr. Cic. lig. p. 89; Mel. Cicad. p. 59; *Kelisia Henschii* Horv. Termesz Füzet. 20 (1897), p. 620 (♀).

Gallia, Italia, Hungaria.

1267. pallidula Boh.

Delphax pallidula Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 48; Stål Sv. Delph. p. 191; Flor R. L. 2, p. 44; Kbm. Cicad. p. 25; *Delphax raniceps* (nympha) Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 52; Stål Sv. Delph. p. 197; *Liburnia pallidula* Scott Ent. M. Mag. p. 193; Edw. Ibidem 24, p. 197, fig. e; Hem. Hom. Br. Isl. p. 42, t. 5, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 42, t. 13, f. 7—10; *Stenocarenus pallidulus* J. Shlb. Cicad. p. 418; *Kelisia pallidula* Fieb. R. Z. 1878, p. 286; Ferr. Cic. lig. p. 89; Iv. Смнс. Коб. p. 31; Mel. Cicad. p. 59.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia, Turkestan.

Finland: Pargas, Virmo, Yläne (J. S. 1), Uskela, Kimito (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tashkent (Osh.).

1268. punctulum Kbm.

Delphax punctulum Kbm. Cicad. p. 25; *Liburnia pallidula* Edw. Synops. 1, p. 65; *Liburnia punctulum* Edw. Ent. M. Mag. 24, p. 197, fig. d; Hem. Hom. Br. Isl. p. 43, t. 5, f. 4a.

Britannia, Germania.

1269. scotti (FIEB.) SCOTT.

Delphax pallidula MARSH. Ent. M. Mag. 1, p. 201; *Liburnia Scotti* (FIEB.) SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 25 et 67; EDW. Synops. 1, p. 66; Hem. Hom. Br. Isl. p. 43, t. 5, f. 5 et 6; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 33, t. 10, f. 6—8; *Kelisia Scotti* FIEB. R. Z. 1878, p. 288; MEL. Cicad. p. 60.

Britannia, Hungaria.

var. **fasciata** KBM.

Ditropis fasciata KBM. Cicad. p. 42.

Germania.

1270. perspicillata BOH.

Delphax perspicillata BOH. K. V. A. Handl. 1845, p. 62; STÅL Sv. Delph. p. 191; KBM. Cicad. p. 31; *Stenocarenus id.* J. SHLB. Cicad. p. 419; *Liburnia id.* SCOTT Ent. M. Mag. 10, p. 270; EDW. Synops. 1, 64; Hem. Hom. Br. Isl. p. 42, t. 5, f. 3; *Kelisia id.* FIEB. R. Z. 1878, p. 289; MEL. Cicad. p. 60.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania; Sibiria.

G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

1271. brucki FIEB.

Kelisia Brucki FIEB. R. Z. 1878, p. 290; FERR. Cic. lig. p. 89; MEL. Cicad. p. 60.

Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Hungaria.

1272. guttula GERM.

Delphax guttula GERM. Mag. Ent. 3, p. 216; STÅL Sv. Delph. p. 191; H. S, Faun. Germ. 126, 2; FLOR R. L. 2, p. 42; KBM. Cicad. p. 25; *Delphax bivittata* (nympha) BOH. K. V. A. Handl. 1849, p. 259; STÅL Sv. Delph. p. 196, *Stenocarenus guttula* J. SHLB. Cicad. p. 417; *Liburnia guttula* SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 25; EDW. Synops. 1, p. 64, t. 2, f. 13; Hem. Hom. Br. Isl. p. 41, t. 5, f. 2; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 38, t. 12, f. 5—8; *Kelisia guttula* FIEB. Delph. t. 8, f. 4; R. Z. 1878, p. 292; FERR. Cic. lig. p. 89; Iv. Спис. Коб. p. 30; MEL. Cicad. p. 61; *Achorotile bivittata* FIEB. R. Z. 1879, p. 153 (nympha).

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

Süd- und Mittel-Finland bis zu Tuovilanlaks in N. Savoloks unter dem 63° 30′ n. Br. (J. S. 1), Aland (Reut. 34); S. Petersburg, Yamburg, Gdov (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Zeravshan-Thal (Osh. 2), Tashkent (Osh.); Irkutsk (Mel. 5).

1273. vittipennis J. Shlb.

Delphax vittipennis J. Shlb. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 1867, p. 187; *Delphax guttulifera* Kbm. Cicad. p. 25; *Stenocarenus guttuliferus* J. Shlb. Cicad. p. 416; *Kelisia vittipennis* Fieb. R. Z. 1878, p. 293; Mel. Cicad. p. 61, t. 4, f. 13—15; *Liburnia id.* Edw. Synops. 1, p. 63, t. 2, f. 14; Hem. Hom. Br. Isl. p. 41, t. 5, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 32, t. 10, f. 1, 2, 3, 9.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis, Fennia, Sibiria.

G. Olonets: Myatusov; S. Finland: Pargas, Helsingfors, Yläne, S. Karelien, am nördlichsten bei Lappvesi in S. Savolaks unter dem 61° n. Br. (J. S. 1); G. S. Petersburg (Osh. 10); Irkutsk (Mel. 5).

1274. putoni Costa.

Kelisia Putoni Costa Ann. Ac. Sc. fis. màt. d. Nap. 1884, p. 59.

Sardinia.

Delphacinus Fieb.

Delphacinus Fieb. Delph. p. 520, t. 8, f. 12; R. Z. 1875, p. 371; 1876, t. 7; J. Shlb. Cicad. p. 420; M. Mayr Tab. p. 21; Mel. Cicad. p. 62.

1275. mesomelas Boh.

Delphax mesomelas Boh. K. V. A. Handl. 1849, p. 257; Stål Sv. Delph. p. 196; Flor R. L. 2, p. 51; Kbm. Cicad. p. 35; *Del-*

phacinus mesomelas Fieb. Delph. t. 8, f. 12; Iv. Cheс. Коб. p. 31; *Liburnia mesomelas* Scott. Ent. M. Mag. 7, p. 29; *Delphacinus mesomelus* J. Shlb. Cicad. p. 421; Fieb. R. Z. 1878, p. 294; Mel. Cicad. p. 62, t. 4, f. 16 et 17; *Liburnia mesomela* Edw. Synops. 1, p. 91; Hem. Hom. Br. Isl. p. 71, t. 8, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 58, t. 17, f. 1 et t. 18, f. 3; *Delphacinus alpinus* Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1899, p. 203.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media.

Finland: Pargas (J. S. 1), Abo (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1276. putoni Scott.

Liburnia Putoni Scott Ent. M. Mag. 11, p. 119; *Delphacinus id.* Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 45.

Sardinia, Algeria, Tunisia.

Chloriona Fieb.

Chloriona Fieb. Delph. p. 519, t. 8, f. 5; R. Z. 1875, p. 372; 1876, t. 7; J. Shlb. Cicad. p. 405; M. Mayr Tab. p. 19; Mel. Cicad. p. 62.

1277. smaragdula Stål.

Delphax smaragdula Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 174; Sv. Delph. p. 190; *Liburnia smaragdula* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 66; Hem. Hom. Br. Isl. p. 44, t. 5, f. 7 et 8; Ent. M. Mag. 1898, p. 59 et 60, fig. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 34, t. 11, ff. 1—4; *Chloriona id.* J. Shlb. Cicad. p. 407; Fieb. R. Z. 1878, p. 295; Mel. Cicad. p. 63.

Suecia, Britannia, Gallia, Austria, Germania, Tunisia; Rossia media.

Spask (Osh.).

1278. unicolor H. S.

Delphax unicolor H. S. Faun. Germ. 143, 20; *Chloriona id.* Fieb. Delph. p. 522, t. 8, f. 5; J. Shlb. Cicad. p. 406; Fieb. R. Z.

1878, p. 296; Mel. Cicad. p. 64; Edw. Ent. M. Mag. 1898, p. 59 et 61, f. 4.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Turkestan; Persia.

G. Olonets: Tivdia, Dvorets am Kontshozero; Finland: Aland, Pargas, Yläne, Helsingfors, Metsäpirtti, Kexholm (J. S. 1); Kr. Peterhof (Osh. 10); Issik-kul (Edw. 4), Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75).

Anmerkung. Herr Edwards ist der Ansicht, dass *Chl. unicolor* J. Shlb. nicht zu dieser Art, sondern zu *Chl. glaucescens* Fieb. gestellt werden müsse. Wenn sich diese Meinung als richtig erweist, so sind alle nord-russischen, finnischen und schwedischen Fundorte zu streichen.

1279. glaucescens Fieb.

Chloriona glaucescens Fieb. Delph. p. 522, t. 8, f. 6; R. Z. 1878, p. 297; Mel. Cicad. p. 64; Edw. Ent. M. Mag. 1898, p. 59 et 60, fig. 5; *Liburnia unicolor* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 67; Hem. Hom. Br. Isl. p. 44, t. 5, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 35, t. 11, f. 5.

Britannia, Batavia, Germania, Hungaria, Suecia?; Fennia?

1280. prasinula Fieb.

Delphax smaragdula Kbm. Cicad. p. 22; *Chloriona id.* Fieb. Delph. p. 522, t. 8, f. 6; *Chloriona prasinula* Fieb. R. Z. 1878, p. 297; Mel. Cicad. p. 64, t. 4, f. 18—22; Edw. Ent. M. Mag. 1898, p. 59 et 60, f. 7.

Britannia, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Podolien (Fieb. 18); Kendî-tau in Turkestan (Edw. 4).

1281. stenoptera Flor.

Delphax stenoptera Flor R. L. 2, p. 41; *Chloriona id.* Fieb. Delph. p. 523, t. 8, f. 6; R. Z. 1878, p. 298.

Livonia.

Livland (Fl. 1).

1282. dorsata Edw.[1]

Chloriona dorsata Edw. Ent. M. Mag. 1898, p. 59, et f. 2 in p. 61.

Gallia.

Chlorionidea P. Löw.

Chlorionidea P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 356; Mel. Cicad. p. 64.

1283. flava P. Löw.

Chlorionidea flava P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 357; Mel. Cicad. p. 65, t. 5, f. 23—25; *Stenocranus styriacus* Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1899, p. 204.

Austria inferior, Carniolia, Croatia, Styria.

1284. testacea Mats.

Chlorionidea testacea Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 257.

Japonia (Nippon).

Calligypona J. Shlb.

Calligypona J. Shlb. Cicad. p. 408.

1285. albicollis J. Shlb.

Calligypona albicollis J. Shlb. Cicad. p. 409.

Suecia, Hungaria; Turkestan.

Tashkent (Osh.).

Euidella Put.

Euides Fieb. Delph. p. 519, t. 8, f. 7; R. Z. 1875, p. 373; 1876, t. 7; J. Shlb. Cicad. p. 402; M. Mayr Tab. p. 19; Mel. Cicad. p. 66; *Euidella* Put. Catal. 1886, p. 72.

1286. basilinea Germ.

Delphax basilinea Germ. Mag. Ent. 4, p. 105; *Euides basilinea* Fieb. R. Z. 1878, p. 299; Mel. Cicad. p. 66, t. 4, f. 29—30.

Tyrolis; Tauria.
Krim (Fieb. 18).

1287. speciosa Boh.

Delphax speciosa Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 59; *Delphax basilinea* H. S. Faun. Germ. 143, 22; Stål Sv. Delph. p. 191; Flor R. L. 2, p. 83; *Delphax asiracoïdes* Forel Bull. Soc. Vaudoise 1857, p. 251; *Dicranotropis basilinea* Kbm. Cicad. p. 40; *Liburnia speciosa* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Edw. Synops. 1, p. 88; Hem. Hom. Br. Isl. p. 68, t. 8, f. 2c; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 52, t. 15, f. 8; *Euides speciosa* Fieb. Delph. t. 8, f. 7; R. Z. 1878, p. 301; J. Shlb. Cicad. p. 403 et 489; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 57; Mel. Cicad. p. 66, t. 4, f. 26—28.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia, Turkestan.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Aland (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Tar-tugay im Kr. Perovsk, Alexandrovka und Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

Kormus Fieb.

Kormus Fieb. Delph. p. 520, t. 8, f. 8; R. Z. 1875, p. 374; 1876, t. 7; M. Mayr. Tab. p. 20.

1288. artemisiae Fieb.

Kormus Artemisiae Fieb. Delph. p. 523, t. 8, f. 8; R. Z. 1878, p. 303.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 12), Bogdo (Beck. 1).

Eurysa Fieb.

Eurysa Fieb. Delph. p. 520, t. 8, f. 9; R. Z. 1875, p. 374; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 20; Mel. Cicad. p. 67.

1289. lurida FIEB.

Eurysa lurida FIEB. Delph. p. 523, t. 8, f. 9; R. Z. 1878, p. 304.

Gallia meridionalis.

1290. brunnea MEL.

Eurysa brunnea MEL. Cicad. p. 68.

Austria, Tunisia.

1291. lineata PERR.

Delphax lineata PERR. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 171; *Eurysa vittata* FIEB. Delph. p. 524, t. 8, f. 9; *Delphax quadrivittata* KBM. Cicad. p. 40; *Liburnia lineata* SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 29; EDW. Synops. 1, p. 90; Hem. Hom. Br. Isl. p. 70, t. 8, f. 3; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 62, t. 17, f. 4; *Eurysa lineata* FIEB. R. Z. 1878, p. 305; MEL. Cicad. p. 67, t. 4, f. 31—35.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia.

1292. pyrenaea FIEB.

Eurysa pyrenaea FIEB. Delph. p. 524, t. 8, f. 9; R. Z. 1876, p. 306.

Gallia meridionalis.

var. **dimidiata** REY.

Eurysa pyrenaea var. dimidiata REY Rev. d'Ent. 1891, p. 243.

Gallia meridionalis.

1293. clypeata HORV.

Eurysa clypeata HORV. Termesz. Füzet. 20, p. 621.

Hungaria.

1294. carinata MELICH.

Eurysa carinata MEL. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 181.

Tunisia.

1295. maculiceps Horv.

Eurysa maculiceps Horv. Ann. Mus. N. Hung. 1, p. 475.
Hungaria.

Epeurysa Mats.

Epeurysa Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 261.

1296. nawaii Mats.

Epeurysa Nawaii Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 261.
Japonia (Nippon).

Conomelus Fieb.

Conomelus Fieb. Delph. p. 520; t. 8, f. 10; R. Z. 1875, p. 375; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 20; Mel. Cicad. p. 68.

1297. limbatus Fab.

Delphax limbata Fab. S. R. p. 84; Stål Sv. Delph. p. 193; Flor R. L. 2, p. 85; Kbm. Cicad. p. 36; *Delphax anceps* (f. br.) Germ. Mag. Ent. 4, p. 105; Faun. Eur. 15, 14c et d; *Delphax signifera* (f. macr.) Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 164; *Delphax palliata* (f. br.) Boh. ibid. 1847, p. 56; *Delphax pictipennis* Curt. Brit. Ent. t. 657; *Liburnia limbata* J. Shlb. Cicad. p. 467; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 29; Edw. Synops. 1, p. 89; Hem. Hom. Br. Isl. p. 69, t. 8, f. 1 et 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 60, t. 17, f. 9; *Conomelus limbatus* Fieb. Delph. t. 8, f. 10; R. Z. 1878, p. 308; Iv. Сиис. коб. p. 33; Mel. Cicad. p. 69, t. 5, f. 1—3.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria; Fennia, Rossia media.

Süd-Finland: Yläne, Pargas, Viborg (J. S. 1); Kr. S. Petersburp, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Podolsk (Koj. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1298. lepidus Boh.

Delphax lepida Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 39; Stål Sv. Delph. p. 192; Fieb. Delph. t. 8, f. 36; Kbm. Cicad. p. 35; Iv.

Сиис. коб. p. 33; *Delphax tristis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 60 (f. brach.); *Liburnia lepida* J. Shlb. p. 466; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 97 et 127; Edw. Synops. 1, p. 74; Hem. Hom. Br. Isl. p. 53; Mel Cicad. p. 84, t. 5, f. 26 et 27; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 37, t. 12, f. 1—4; *Conomelus id.* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 94.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland an den Küsten des Finnischen Meerbusens und des Baltischen Meeres (J. S. 1), Kr. S. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Spask (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tiflis (Horv. 60); Gross Karamuk im Alai-Thale (Osh.); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45), Irkutsk (Mel. 5).

Delphax Fabr.

Delphax Fabr. (prt.) S. R. p. 83; Fieb. Delph. p. 520, t. 8, f. 11; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 20; *Liburnia* Stål Hem. afr. 4, p. 179; J. Shlb. Cicad. p. 422; Fieb. R. Z. 1875, p. 376; 1876, t. 8.

1299. discolor Boh.

Delphax discolor Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 61; Stål Sv. Delph. p. 195; Flor R. L. 2, p. 63; Fieb. Delph. t. 8, f. 19; *Delphax patens* Kbm. Cicad. p. 36; *Liburnia discolor* J. Shlb. Cicad. p. 441; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 68 et 132; Edw. Synops. 1, p. 79; Mel. Cicad. p. 74, t. 5, f. 45; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 60, t. 7, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 50, t. 14, ff. 8—12.

Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia.

Svyatnavolok im G. Olonets; ganz Finland bis zu Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 1), Abo, Aland, Pargas (Reut. 34), Livland (Fl. 1).

1300. pellucida Fab.

Delphax pellucida Fab. S. R. p. 84; Stål Sv. Delph. p. 193;

Flor R. L. 2, p. 65; Fieb. Delph. t. 8, f. 20; Iv. Chec. коб. p. 34; *Delphax flavescens* Fab. S. R. p. 84; *Delphax marginata* Fab. S. R. p. 84; *Delphax dispar* Fall. Hem. Suec. Cic. p. 74; Stål Sv. Delph. p. 194; Kbm. Cicad. p. 27; *Delphax suturalis* Curt. Brit. Ent. t. 657; *Delphax dubia* Kbm. Cicad. p. 26; *Delphax piceola* Kbm. Cicad. p. 30; *Liburnia pellucida* J. Shlb. Cicad. p. 436; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 69 et 129; Edw. Synops. 1, p. 78; Ent. M. Mag. 24, p. 197 fig. c; Mel. Cicad. p. 75, t. 5, f. 11; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 58, t. 6, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 48, t. 14, ff. 6, 7.

Algeria, Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (from Alaska to New-York).

Ganz Finland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Vîtegra, Vologda (Osh. 5), Petersburg (Humm. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kazan (Horv. 84); Tiflis (Horv. 60); Zeravshan-Thal (Osh. 2); G. Tobolsk: am Fl. Konda, Leush (Reut. 45), Irkutsk (Mel. 5), Kamtshatka (Stål 6).

var. obscura Fieb.

Liburnia pellucida var. g. J. Shlb. Cicad. p. 438; *Liburnia pellucida var. obscura* Fieb. R. Z. 1879, p. 67.

Hab. cum forma typica.

var. fuscicollis Rey.

Delphax pellucida var. fuscicollis Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

Gallia.

1301. difficilis Edw.

Liburnia difficilis Edw. Ent. M. Mag. 24, p. 197, fig. b; Hem. Hom. Br. Isl. p. 59, t. 6, f. 9; Mel. Cicad. p. 75; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 49, t. 15, f. 5; *Delphax pellucida var. difficilis* Put. Cat. p. 107.

Britannia, Austria.

1302. discreta Edw.

Liburnia discreta Edw. Ent. M. Mag. 24, p. 107 fig. a; Hem.

Hom. Br. Isl. p. 59, t. 6, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 50, t. 15, f. 7; *Delphax pellucida var. discreta* Put. Cat. p. 107.
Britannia.

1303. nipponica Mats.
Liburnia nipponica Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 262.
Japonia (Yesso).

1304. herrichii Kbm.
Delphax Herrichii Kbm. Cicad. p. 26; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 440.
Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.
G. Olonets: Yalguba; Finland: Pargas, Kexholm (J. S. 1); Aland (Reut. 34).

1305. pargasensis Reut.
Liburnia pargasensis Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1880, p. 197.
Fennia.
Pargas (Reut. 34).

1306. flavipennis J. Shlb.
Liburnia flavipennis J. Shlb. Cicad. p. 438.
Rossia septentrionalis.
G. Olonets: Yalguba (J. S. 1).

1307. lethierryi Scott.
Liburnia Lethierryi Scott Ent. M. Mag. 10, p. 105.
Corsica, Italia.

1308. palliceps Horv.
Delphax palliceps Horv. Termész. Füzet. 20, p. 623.
Austria, Hungaria, Bosnia, Herzegovina, Serbia.

1309. marshalli Scott.
Liburnia Marshalli Scott Ent. M. Mag. 10, p. 104.
Corsica.

1310. striatella FALL.

Delphax striatella FALL. Hem. Suec. Cic. p. 75; FLOR R. L. 2, p. 54; FIEB. Delph. t. 8, f. 21; KBM. Cicad. p. 27; Iv. Спис. коб. p. 33; *Delphax notula* STÅL Sv. Delph. p. 192; *Liburnia striatella* J. SHLB. Cicad. p. 435; SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 27; FIEB. R. Z. 1879, p. 69 et 128; EDW. Synops. 1, p. 84; MEL. Cicad. p. 76, t. 5, f. 51—53; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 65, t. 7, f. 7 et 8, t. 29, f. 10; BUCKT Mon. Br. Cic. 1, p. 55, t. 16, f. 1; *Liburnia devastans* MATS. Entom. Nachr. 1900, p. 262.

Suecia, Germania, Britannia, Belgica, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia septentrionalis, Turkestan, Sibiria; Japonia (Yesso, Nippon).

G. Arkhangelsk: Tshuya, Kem; G. Olonets: Matkatsh, Tivdia, Dvorets, Petrozavodsk; Finland: Rautus, Kexholm (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kazan (Horv. 84); Krîm: Starîy-Krîm (Schug. 1); Kishinev; Tiflis, Erivan (Horv. 38); Zeravshan-Thal (Osh. 2); Minusinsk (Horv. 84), Irkutsk (Mel. 5), Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

1311. furcifera HORV.

Delphax furcifera HORV. Termesz. Füzet. 22 (1899), p. 372, f. 1; *Liburnia id.* MEL. Hom. Ceyl. p. 104, t. 2, f. 16; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 487.

Sicilia, Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu). Regio orientalis (Cochinchina, Ceylon).

1312. elegantula BOH.

Delphax elegantula BOH. K. V. A. Handl. 1847, p. 63; STÅL Sv. Delph. p. 195; FLOR R. L. 2, p. 56; FIEB. Delph. t. 8, f. 22; KBM. Cicad. p. 23; Iv. Спис. коб. p. 32; *Liburnia aemulator* SCOTT Ent. M. Mag. 9, p. 238; *Liburnia elegantula* J. SHLB. Cicad. p. 421; SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 26; FIEB. R. Z. 1879, p. 72 et 135; EDW. Synops. 1, p. 68; MEL. Cicad. p. 77, t. 5, f. 43 et 44; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 46, t. 6, f. 1; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 36, t. 11, f. 7—11.

Tunisia, Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets, am nördlichsten bei Paadana unter dem 63° 50′ n. Br.; Mittel-und Süd-Finland (J. S. 1), Peterhof, Yamburg im G. S. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Podolsk (Osh.), Ryazan, Dankov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1313. uncinata FIEB.

Delphax uncinata FIEB. Delph. p. 524, t. 8, f. 11; *Liburnia id.* SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 28; FIEB. R. Z. 1879, p. 72; EDW. Synops. 1, p. 91; Hem. Hom. Br. Isl. p. 71, t. 8, f. 3a.

Britannia, Hispania, Graecia.

1314. albocarinata STÅL.

Delphax albocarinata STÅL Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 357; *Liburnia id.* FIEB. R. Z. 1879, p. 73 et 133; J. SHBL. Cicad. p. 426.

Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.

Russisch Lappland: Kandalaksha, Soukelo; G. Olonets: Maselga, Ahvenjärvi, Yalguba, Tivdia, Petrozavodsk; Finland: Yläne (J. S. 1), Pargas, Aland (Reut. 34).

1315. latifrons FIEB.

Liburnia latifrons FIEB. R. Z. 1879, p. 73 et 135; MEL. Cicad. p. 77.

Germania, Gallia meridionalis, Hispania.

1316. similis KBM.

Delphax similis KBM. Cicad. p. 30; *Liburnia id.* SCOTT Ent. M. Mag. 9, p. 240; FIEB. R. Z. 1879, p. 75 et 136; EDW. Synops. 1, p. 72; MEL. Cicad. p. 78; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 51.

Britannia, Helvetia.

1317. distincta FLOR.

Delphax distincta FLOR R. L. 2, p. 68; FIEB. Delph. t. 8, f. 23; *Liburnia consanguinea* SCOTT Ent. M. Mag. 9, p. 239; *Liburnia distincta* FIEB. R. Z. 1879, p. 76 et 133; EDW. Synops.

1, p. 69; Mel. Cicad. p. 78; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 47, t. 6, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 46, t. 14, f. 3.

Helvetia, Germania, Britannia; Livonia,

Livland (Fl. 1).

1318. frontalis Kbm.

Delphax frontalis Kbm. Cicad. p. 38; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 77 et 136.

Germania.

1319. albostriata Fieb.

Delphax albostriata Fieb. Delph. p. 525, t. 8, f. 25; *Liburnia distinguenda* J. Shlb. Cicad. p. 432; *Liburnia albostriata* Fieb. R. Z. 1879, p. 78; Mel. Cicad. p. 79, t. 5, f. 46 et 47.

Tunisia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia, Lapponia; Fennia, Rossia arctica, Caucasus; Sibiria.

Die ganze finnische zoogeopraphische Provinz bis zu Muonioniska in Torneå Lappland und bis zu Vartiolampi im G. Arkhangelsk (J. S. 1); Pargas (Reut. 34); Kaukasus: Polkovniklu (Horv. 60); Irkutsk (Jak. 39).

1320. propinqua Fieb.

Delphax propinqua Fieb. Delph. p. 525, t. 8, f. 24; Iv. Спис. коб. p. 34; *Delphax hamulata* Kbm. Cicad. p. 38; *Liburnia propinqua* Fieb. R. Z. 1879, p. 79 et 135; Mel. Cicad. p. 79, t. 5, f. 48—50.

Austria, Hungaria, Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Algeria, Tunisia; Caucasus, Turkestan.

Tiflis (Horv. 60); am Sîr-Darya (Osh. 2).

1321. excisa Melich.

Liburnia excisa Mel. Wien. Ent. Zeit. 1898, p. 67, ff. in p. 68.

Germania.

1322. minuscula Horv.

Delphax minuscula Horv. Termész. Füzet. 20, p. 622.

Gallia meridionalis, Hungaria, Romania, Transcaucasia.

Erivan (Horv. 47).

1323. distinguenda Kbm.

Delphax distinguenda Kbm. Cicad. p. 23; *Liburnia id.* R. Z. 1879, p. 80 et 141; Mel. Cicad. p. 80.

Germania, Algeria.

1324. boldi Scott.

Liburnia Boldi Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26 et 68; Fieb. R. Z. 1879, p. 82 et 142; Edw. Synops. 1, p. 70, t. 2, f. 17; Hem. Hom. Br. Isl. p. 47, t. 6, f. 2a; t. 29, f. 7.

Britannia, Germania.

1325. sordidula Stål.

Delphax sordidula Stål Öfv. K. A. Förh. 1853, p. 174; Sv. Delph. p. 194; Fieb. Delph. t. 8, f. 26; Kbm. Cicad. p. 28; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 434; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26; Fieb. R. Z. 1879, p. 82 et 132; Edw. Synops. 1, p. 68; Hem. Hom. Br. Isl. p. 45, t. 5, f. 10; Mel. Cicad. p. 80, t. 5, f. 4—10.

Suecia, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Fennia, Sibiria; Tunisia.

SW. Finland (J. S. 1), Irkutsk (Jak. 39).

1326. collina Boh.

Delphax collina Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 51; Flor R. L. 2, p. 70; Stål Sv. Delph. p. 194; Kbm. Cicad. p. 24; Iv. Спис. коб. p. 32; *Delphax pallens* Stål Sv. Delph. p. 192; Fieb. Delph. t. 8, f. 27; *Liburnia collina* J. Shlb. Cicad. p. 429; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26; Fieb. R. Z. 1879, p. 84 et 137; Edw. Synops. 1, p. 67; Hem. Hom. Br. Isl. p. 45, t. 5, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 35, t. 11, f. 6.

Tunisia, Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Lapponia, Rossia, Caucasus, Sibiria.

Grösster Teil Finlands bis Karesuando in Torneå-Lappland unter dem 68° 40′ n. Br. (J. S. 1); Kr. Yamburg im G. S. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Mojaysk (Osh. 1), Spask (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kazan (Horv. 84); Erivan (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

1327. concinna Fieb.

Delphax concinna Fieb. Delph. p. 525, t. 8, f. 28; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 84; Mel. Cicad. p. 82.

Bohemia, Germania.

1328. obscurella Boh.

Delphax obscurella Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 53; Stål Sv. Delph. p. 195; Fieb. Delph. t. 8, f. 29; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 443; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 85 et 129; Edw. Synops. 1, p. 80; Hem. Hom. Br. Isl. p. 60; Mel. Cicad. p. 82, t. 5, f. 22 et 23; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 55, t. 16, f. 2.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Rossia arctica et septentrionalis, Sibiria arctica. Regio nearctica (New-York).

G. Arkhangelsk, bis zu Vartiolampi unter dem Polarkreise; G. Olonets: Ahvenjärvi, Petrozavodsk; Finland: Tavastland, Tammerfors, Ylâne, Pargas, Aland, Helsingfors (J. S. 1); Peterhof im G. S. Petersburg (Osh. 10); Tshuktshen-Halbinsel: Pitlekay (J. S. 14).

1329. albifrons Fieb.

Liburnia albifrons Fieb. R. Z. 1879, p. 86; Mel. Cicad. p. 82, t. 5, f. 28 et 29; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 188.

Germania meridionalis, Austria, Gallia, Tunisia.

1330. reyi Fieb.

Delphax Reyi Fieb. Delph. p. 527, t. 8, f. 31; *Delphax longipes* Kbm. Cicad. p. 24; *Liburnia Reyi* Fieb. R. Z. 1879, p. 88; Mel. Cicad. p. 83, t. 5, f. 24 et 25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 49, t. 6, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 53, t. 15, f. 9—12.

Britannia, Germania, Gallia Italia, Austria; Turkestan.

Zeravshan-Thal (Osh. 2).

1331. mulsanti Fieb.

Delphax Mulsanti Fieb. Delph. p. 526, t. 8, f. 32; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 89 et 138.

Gallia meridionalis, Romania.

1332. modesta FIEB.

Delphax modesta FIEB. Delph. p. 526, t. 8, f. 30; *Liburnia id.* FIEB. R. Z. 1879, p. 90.

Gallia meridionalis.

1333. forcipata BOH.

Delphax forcipata BOH. K. V. A. Handl. 1847, p. 57; STÅL Sv. Delph. p. 195; FLOR R. L. 2, p. 60; FIEB. Delph. t. 8, f. 33; KBM. Cicad. p. 37; *Liburnia id.* J. SHLB. Cicad. p. 461; SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 27; FIEB. R. Z. 1879, p. 91 et 136; EDW. Synops. 1, p. 81; Hem. Hom. Br. Isl. p. 61, t. 7, f. 2; MEL. Cicad. p. 83, t. 5, f. 12, 13 et 18; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 54, t. 15, f. 13, 14.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets; Juustjärvi, Petrozavodsk; Finland: Insel Valaam, Yläne, Helsingfors, Pargas, Aland (J. S. 1); St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

1334. niveimarginata SCOTT.

Delphax thoracicus MARSH. Ent. M. Mag. 3, p. 269; *Liburnia niveimarginata* SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 27 et 71; FIEB. R. Z. 1879, p. 92; EDW. Synops. 1, p. 77; Hem. Hom. Br. Isl. p. 56, t. 29, f. 9.

Britannia.

1335. fuscifrons FIEB.

Liburnia fuscifrons FIEB. R. Z. 1879, p. 93.

Gallia.

1336. leptosoma FLOR.

Delphax leptosoma FLOR R. L. 2, p. 96; FIEB. Delph. t. 8, f. 34; Iv. Спис. Коб. p. 33; ♀ *Delphax Heydeni* KBM. Cicad. p. 37; ♂ *Delphax albolimbata* KBM. Cicad. p. 32; ♀ *Delphax fuscipennis* KBM. Cicad. p. 29; *Delphax albofimbriata* (CURT.) FIEB. Delph. t. 8, f. 35; *Liburnia albofimbriata* SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 27; *Liburnia leptosoma* SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 27; FIEB. R. Z. 1879, p. 94

et 128; Edw. Synops. 1, p. 77; Hem. Hom. Br. Isl. p. 56, t. 6, f. 7; Mel. Cicad. p. 84, t. 5, f. 30 et 31; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 44, t. 13, f. 13.

Italia, Gallia, Britannia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Germania; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1337. scutellata Scott.

Liburnia scutellata Scott Ent. M. Mag. 10, p. 107; Edw. Synops. 1, p. 73; Hem. Hom. Br. Isl. p. 52, t. 30, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 44, t. 13, f. 11, 12.

Britannia.

1338. douglasi Scott.

Liburnia Douglasi Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28 et 72; Fieb. R. Z. p. 95; Edw. Synops. 1, p. 89; Hem. Hom. Br. Isl. p. 69; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p 57, t. 16, f. 5.

Britannia; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

1339. fieberi Scott.

Liburnia Fieberi Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27 et 70; Fieb. R. Z. 1879, p. 88; Edw. Synops. 1, p. 75, t. 2, f. 16; Hem. Hom. Br. Isl. p. 53; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 39, t. 12, f. 12.

Britannia, Hungaria.

1340. venosa Germ.

Delphax venosa Germ. in Thon Archiv. 2, p. 57; *Delphax rhypara* Flor R. L. 2, p. 60; *Delphax nitidula* Kbm. Cicad. p. 36; *Liburnia curtula* J. Shlb. Cicad. p. 450; *Liburnia venosa* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 58; Fieb. R. Z. 1879, p. 100 et 137; Edw. Synops. 1, p. 83, t. 1, f. 8; Hem. Hom. Br. Isl. p. 63, t. 7, f. 5; Mel. Cicad. p. 85, t. 5, f. 32 et 33; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 41, t. 12, f. 14.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria; Fennia, Livonia, Rossia

Finland: Helsingfors, Abo (J. S. 1), Yamburg im G. S. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Kishinev (Horv. 38).

1341. melanopachys Scott.

Liburnia melanopachys Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26 et 70; Fieb. R. Z. 1879, p. 101; Edw. Synops. 1, p. 72; Hem. Hom. Br. Isl. p. 50.

Britannia.

1342. melanocephala Fieb.

Liburnia melanocephala Fieb. R. Z. 1879, p. 102; Mel. Cicad. p. 86; ?*Delphax id.* Iv. Сиис. Ков. p. 31.

Germania meridionalis; Rossia.

Kupyansk (Iv. 1).

1343. fumipennis Fieb.

Delphax fumipennis Fieb. Delph. p. 527, t. 8, f. 37; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 103.

Gallia meridionalis, Graecia.

1344. paryphasma Flor.

Delphax paryphasma Flor R. L. 2, p. 75; Fieb. Delph. t. 8, f. 40; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 104 et 134; Mel. Cicad. p. 86.

Hispania, Gallia, Germania; Fennia, Livonia, Sibiria.

Finland (Reut. 33), Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. in litt.).

1345. bohemani Stål.

Delphax Bohemani Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 357; Fieb. Delph. t. 8, f. 41; *Delphax pullula* Flor R. L. 2, p. 77; *Liburnia Bohemani* J. Shlb. Cicad. p. 447; Fieb. R. Z. 1879, p. 105 et 128; Mel. Cicad. p. 86, t. 5, f. 34 et 35.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia.

Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1).

1346. capnodes Scott.

Liburnia capnodes Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26 et 69; Fieb. R. Z. 1879, p. 105 et 140; Edw. Synops. 1, p. 73; Hem. Hom. Br. Isl. p. 51; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 41, t. 13, f. 1—6.

Britannia.

1347. pullula Boh.

Delphax pullula Boh. K. V. A. Handl. 1852, p. 116; Stål Sv. Delph. p. 196; Fieb. Delph. t. 8, f. 38; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 448; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 106 et 126; Edw. Synops. 1, p. 75; Hem. Hom. Br. Isl. p. 54, t. 6, f. 6; Mel. Cicad. p. 87, t. 5, f. 36—38; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 47, t. 14, f. 4, 5.

Britannia, Gallia, Germania, Suecia; Fennia, Rossia.

Finland: Aland, Pargas, Yläne, Kivinebb (J. S. 1); Peterhof im G. St. Petersburg (Osh. 10).

1348. lugubrina Boh.

Delphax lugubrina Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 55; Stål Sv. Delph. p. 196; Flor R. L. 2, p. 73; Fieb. Delph. t. 8, f. 39; Kbm. Cicad. p. 33; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 446; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 107 et 130; Edw. Synops. 1, p. 76; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 201; Mel. Cicad. p. 87, t. 5, f. 41 et 42; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 55; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 45, t. 14, f. 1, 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia.

Finland: Pargas, Mohla, Rautus (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

1349. conspicua Horv.

Delphax conspicua Horv. Ann. Mus. Hung. 2 (1904), p. 589.

Turkestan.

Semiretshye: Kok-Djigde (Horv. 75).

1350. aubei Perris.

Delphax Aubei Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 170; *Delphax cognata* Fieb. Delph. p. 527, t. 8, f. 42; Iv. Спис. коб. p. 34; *Delphax obsoleta* Kbm. Cicad. p. 33; *Liburnia obsoleta* J. Shlb. Cicad. p. 453; *Liburnia cognata* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 109 et 140; *Liburnia Aubei* Edw. Synops. 1, p. 84; Hem. Hom. Br. Isl. p. 64, t. 7, f. 6; Mel. Cicad. p. 88, t. 5, f. 39 et 40; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 59, t. 17, f. 2.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Tunisia; Rossia meridionalis.

Kishinev (Horv. 38).

1351. clypealis J. SHLB.

Liburnia clypealis J. SHLB. Cicad. p. 454.

Fennia.

Kexholm (J. S. 1).

1352. exigua BOH.

Delphax exigua BOH. K. V. A. Handl. 1847, p. 65; STÅL Sv. Delph. p. 195; FLOR R. L. 2, p. 61; FIEB. Delph. t. 8, f. 43; KBM. Cicad. p. 34; *Liburnia id.* J. SHLB. Cicad. p. 457; SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 28; FIEB. R. Z. 1879, p. 109 et 141; EDW. Synops. 1, p. 82; REUT. Medd. S. F. F. Fenn. 5, p. 202; MEL. Cicad. p. 88, t. 5, f. 16 et 17; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 62, t. 7, f. 4; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 52, t. 15, f. 3, 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Tunisia; Fennia, Livonia.

Finland: Aland (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

1353. dalei SCOTT.

Liburnia Dalei SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 28 et 73; FIEB. R. Z. 1879, p. 101; EDW. Synops. 1, p. 78; Hem. Hom. Br. Isl. p. 57, t. 29, f. 8.

Britannia, Gallia.

1354. flaviceps FIEB.

Delphax flaviceps FIEB. Delph. p. 527, t. 8, f. 44; *Liburnia id.* FIEB. R. Z. 1879, p. 110.

Helvetia.

1355. protrusa FIEB.

Delphax protrusa FIEB. Delph. t. 8, f. 45; *Liburnia id.* FIEB. R. Z. 1879, p. 112 et 139.

Livonia.

Livland (Fieb. 18).

1356. denticauda Boh.

Delphax denticauda Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 64; Stål Sv. Delph. p. 195; Flor R. L. 2, p. 59; Fieb. Delph. t. 8, f. 46; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 456; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 113 et 137; Edw. Synops. 1, p. 81; Hem. Hom. Br. Isl. p. 62, t. 7, f. 3; Mel. Cicad. p. 89, t. 5, f. 59—61; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 51, t. 15, f. 1, 2, 15.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

Vartiolampi in Russisch-Lappland; Paadana im G. Olonets; Finland: Tammerfors, Pargas, Helsingfors, Kexholm (J. S. 1); G. St. Petersburg: Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

1357. spinosa Fieb.

Delphax spinosa Fieb. Delph. p. 528, t. 8, f. 47; *Delphax ferruginea* Kbm. Cicad. p. 39; *Liburnia spinosa* Fieb. R. Z. 1879, p. 114 et 142; Mel. Cicad. p. 89, t. 5, f. 14 et 15.

Hungaria, Austria, Germania, Gallia.

1358. conwentzi Mats.

Delphax Conwentzi Mats. Schrift. d. Naturforsch. Ges. in Danz. 11, 1906, p. 80, t. 2, f. 6.

Germania.

1359. guadarramensis Scott.

Liburnia guadarramensis Scott Ent. M. Mag. 10, p. 106.

Hispania.

1360. limitata Fieb.

Delphax limitata Fieb. Delph. p. 528, t. 8, f. 48; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 115 et 132; Mel. Cicad. p. 90.

Germania, Austria, Gallia.

1361. paludosa Flor.

Delphax hemiptera Germ. (prt.) Mag. Ent. 3, p. 217; *Delphax paludosa* Flor R. L. 2, p. 82; Fieb. Delph. t. 8, f. 49; *Liburnia paludosa* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 205; Fieb. R. Z. 1879, p. 116

et 138; Edw. Synops. 1, p. 88; Hem. Hom. Br. Isl. p. 67, t. 8, f. 2b; Mel. Cicad. p. 90, t. 5, f. 63.

Italia, Austria, Gallia, Britannia, Germania; Livonia.

Livland (Fl. 1).

1362. littoralis Reut.

Liburnia littoralis Reut. Meddel. Soc. F. F. Fenn. 1880, p. 198.

Germania; Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 34).

1363. obscurinervis Kbm.

Delphax obscurinervis Kbm. Cicad. p. 32; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 117; Mel. Cicad. p. 91.

Germania.

1364. adela Flor.

Delphax adela Flor R. L. 2, p. 63; Fieb. Delph. t. 8, f. 50; *Liburnia id.* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 118; Edw. Synops. 1, p. 71; Hem. Hom. Br. Isl. p. 49; Buckt. Mon. Br. Cic. 1. p. 39, t. 12, f. 9—12.

Britannia, Germania?; Livonia, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Irkutsk (Mel. 5).

1365. signoreti Scott.

Liburnia Signoreti Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26 et 69; Fieb. R. Z. 1879, p. 119; Edw. Synops. 1, p. 70, t. 1, f. 7, t. 2, f. 15; Hem. Hom. Br. Isl. p. 48, t. 6, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 40, t. 12, f. 13.

Britannia.

1366. brevipennis Boh.

Delphax hemiptera Germ. (prt.) Mag. Ent. 3, p. 217; *Delphax brevipennis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 49; Stål Sv. Delph. p. 194; *Delphax bivittata* Boh. K. V. A. Handl. 1849, p. 259 (nympha); *Delphax hyalinipennis* Stål Sv. Delph. p. 194; Fieb. Delph. t. 8, f. 51; Kbm. Cicad. p. 28; *Liburnia brevipennis* J. Shlb.

Cicad. p. 444; Edw. Synops. 1, p. 86, t. 2, f. 12; Hem. Hom. Br. Isl. p. 66, t. 7, f. 10; Mel. Cic. p. 91, t. 5, f. 56 et 57; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 56, t. 16, f. 3; *Liburnia hyalinipennis* Fieb. R. Z. 1879, p. 120 et 131.

Italia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis, Fennia.

G. Olonets: Matkozero; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34).

1367. fairmairei Perris.

Delphax Fairmairei Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 170; *Delphax dispar* H. S. Faun. Germ. 126, 3; *Delphax neglecta* Flor R. L. 2, p. 57; Fieb. Delph. t. 8, f. 52; Iv. Сиис. коб. p. 34; *Liburnia extrusa* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 194; *Liburnia neglecta* Scott ibidem 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 112 et 131; *Liburnia Fairmairei* Edw. Synops. 1, p. 85; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 200; Mel. Cicad. p. 92, t. 5, f. 54 et 55; Edw. Hem. Hom, Br. Isl. p. 65, t. 7. f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 56, t. 16, f. 4.

Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Romania; Fennia, Rossia.

Finland: Pargas, Aland (Reut. R4), S. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1368. gilveola Kbm.

Delphax gilveola Kbm. Cicad. p. 37; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 122 et 132; Mel. Cicad. p. 92.

Germania.

1369. tapina Fieb.

Delphax tapina Fieb. Delph. p. 528, t. 8, f. 53; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 123 et 130.

Gallia meridionalis.

1370. straminea Stål.

Delphax straminea Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 358; Fieb. Delph. t. 8, f. 54; *Liburnia V-flavum* Scott Ent. M. Mag. 18. p. 104; *Liburnia straminea* J. Shlb. Cicad. p. 458; Fieb. R. Z.

1879, p. 124 et 140; Edw. Synops. 1, p. 86; Hem. Hom. Br. Isl. p. 66; Mel. Cicad. p. 92, t. 5, f. 62; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 59, t. 18, f. 2.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Svyatnavolok; Finland: Nyland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34).

1371. mocsaryi Horv.

Delphax Mocsaryi Horv. Termész. Füzet. 20, p. 624.

Hungaria.

1372. flaveola Flor.

Delphax flaveola Flor R. L. 2, p. 72; Fieb. Delph. t. 8, f. 55; Kbm. Cicad. p. 34; *Delphax fulveola* Kbm. Cicad. p. 39; *Liburnia flaveola* J. Shlb. Cicad. p. 459; Scott Ent. M. Mag. 13, p. 130; Fieb. R. Z. 1879, p. 125; Edw. Synops. 1, p. 87; Hem. Hom. Br. Isl. p. 67, t. 8, f. 2a; Mel. Cicad. p. 93, t. 5, f. 58; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 62, t. 18, f. 1.

Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia,

G. Olonets: Tivdia, Svyatnavolok; Süd-Finland: Aland, Pargas, Nyland (J. S. 1), Livland (Fl. 1); Tobolsk (Horv. 84).

1373. concolor Fieb.

Delphax concolor Fieb. Delph. p. 529, t. 8, f. 56; ♀ *Delphax ochroleuca* Kbm. Cicad. p. 30; *Liburnia concolor* Fieb. R. Z. 1879, p. 126 et. 139; Mel. Cicad. p. 93.

Germania, Gallia.

1374. biarmica J. Shlb.

Liburnia biarmica J. Shlb. Cicad. p. 430.

Gallia; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Tivdia (J. S. 1).

1375. alpina J. Shlb.

Liburnia alpina J. Shlb. Cicad. p. 462.

Lapponia, Rossia arctica.

Russisch-Lappland: Kandalaksha, Imandra; Torneå-Lappland: Vuontisjärvi (J. S. 1).

1376. haglundi J. SHLB.

Liburnia Haglundi J. SHLB. Cicad. p. 427.

Suecia.

1377. lucticolor J. SHLB.

Liburnia lucticolor J. SHLB. Cicad. p. 465.

Rossia septentrionalis.

Petrozavodsk, Kexholm (J. S. 1).

1378. nitidipennis KBM.

Delphax nitidipennis KBM. Cicad. p. 31; *Liburnia id.* J. SHLB. Cicad. p. 452.

Germania; Fennia.

Helsingfors (J. S. 1).

1379. sordida KBM.

Delphax sordida KBM. Cicad. p. 30.

Germania.

1380. insignis SCOTT.

Liburnia insignis SCOTT Ent. M. Mag. 18, p. 270; EDW. Synops. 1, p. 83; Hem. Hom. Br. Isl. p. 64.

Britannia.

1381. stigmatica MEL.

Liburnia stigmatica MEL. Wien. Ent. Zeit. 1897. p. 69.

Dalmatia.

1382. stejnegeri ASHM.

Delphax Stejnegeri ASHMEAD Arthropoda of the Commander Islands. in „Fur-Seals and Fur Seal Islands“ p. 340 (1899).

Sibiria arctica.

Kommandeur-Inseln (Ashm. l. c.).

1383. minoensis MATS.
Liburnia minoensis MATS. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 263.
Japonia (Nippon).

1384. giffuensis MATS.
Liburnia giffuensis MATS. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 264.
Japonia (Nippon).

1385. yezoana MATS.
Liburnia yezoana MATS. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 265.
Japonia (Yesso).

1386. nagaragawana MATS.
Liburnia nagaragawana MATS. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 265.
Japonia (Nippon).

1387. akashiensis MATS.
Liburnia akashiensis MATS. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 266.
Japonia (Nippon).

1388. maikoensis MATS.
Liburnia maikoensis MATS. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 266.
Japonia (Nippon).

1389. lyraeformis MATS.
Liburnia lyraeformis MATS. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 267.
Japonia (Nippon).

1390. albifascia MATS.
Liburnia albifascia MATS. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 268.
Japonia (Nippon).

1391. ?stigmaticalis CURT.
Delphax stigmaticalis CURT. Brit. Ent. t. 657, sp. 11.
Britannia.

1392. ?macroptera Costa.

Delphax macroptera Costa Ann. Zoolog. Napoli 1834, p. 85.
Italia.

1393. ?radiata Costa.

Delphax radiata Costa Ann. Zoolog. Napoli 1834, p. 84.
Italia.

1394. ?dorsalis Walk.

Delphax dorsalis Walk. Zoolog. 1870, p. 2403.
Aegyptus.

1395. flavescens Ivan.

Delphax flavescens Iv. Спис. Коб. p. 32.
Rossia meridionalis.
Kupyansk (Iv. 1).

Jassidaeus Fieb.

Jassidaeus Fieb. Delph. p. 521, t. 8, f. 13; R. Z. 1875, p. 377; 1876, t. 8; M. Mayr Tab. p. 22; Mel. Cicad. p. 94; *Ditropis* Kbm. (prt.) Cicad. p. 11.

1396. lugubris Sign.

Delphax lugubris Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 130 (solum ♀); *Jassidaeus morio* Fieb. Delph. p. 529, t. 8, f. 13 (solum ♂); R. Z. 1879, p. 143; Mel. Cicad. p. 94, t. 5, f. 64, 65; Put. Cat. p. 109; *Ditropis atratula* Kbm. Cicad. p. 42; *Metropis lugubris* Leth. Rev. d'Ent. 1892, p. 70; Put. Cat, p. 109; *Jassidaeus lugubris* Mats. Allg. Zeitschr. Ent. 7 (1902) p. 44.
Gallia, Germania, Austria, Hungaria.

Metropis Fieb.

Metropis Fieb. Delph. p. 521, t. 8, f. 14; R. Z. 1875, p. 378; 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 22; Mel. Cicad. p. 95; *Atropis* Kbm. Cicad. p. 11; J. Shlb. Cicad. p. 483.

1397. mayri Fieb.

Metropis Mayri Fieb. Delph. p. 529, t. 8, f. 14; R. Z. 1879, p. 145; Mel. Hem. Hom. Br. Isl. p. 96, t. 6, f. 1—4.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria.

1398. flavipes Sign.

Delphax flavipes Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 129; *Metropis maura* Fieb. Delph. p. 530, t. 8, f. 15; R. Z. 1879, p. 146; *Metropis flavipes* Mel. Cicad. p. 96.

Austria, Hungaria, Gallia, Italia; Rossia, Sibiria.

Kazan (Horv. 84); Irkutsk (Jak. 39).

1399. latifrons Kbm.

Atropis latifrons Kbm. Cicad. p. 19; *Metropis id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 144; Mel. Cicad. p. 95.

Germania, Hungaria, Algeria.

1400. laevifrons J. Shlb.

Atropis laevifrons J. Shlb. Cicad. p. 486; *Stiroma ruficeps* Mel. Cicap. p. 103, t. 6, f. 24—25 (form. macropt.).

Germania, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia.

Finland: Pargas (J. S. 1), Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10).

Dicranotropis Fieb.

Dicranotropis Fieb. Delph. p. 521, t. 8, f. 17; R. Z. 1875, p. 378; 1876, t. 8; Kbm. (prt.) Cicad. p. 11; J. Shlb. Cicad. p. 469; Ferr. Cic. lig. p. 88; M. Mayr Tab. p. 21; Edw. Synops. 1, p. 92, t. 1, f. 20; Hem. Hom. Br. Isl. p. 72, t. 1, f. 20; Mel. Cicad. p. 96; Hom. Ceyl. p. 106.

1401. beckeri Fieb.

Dicranotropis Beckeri Fieb. Delph. p. 530, t. 8, f. 17; R. Z. 1879, p. 147.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 12); Zerafshan-Thal (Osh. 2).

1402. flavipes FIEB.

Dicranotropis flavipes FIEB. (nec. SIGN.) p. 531, t. 8, f. 17; R. Z. 1879, p. 149; FERR. Cic. lig. p. 93; MEL. Cicad. p. 97.

Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Italia, Hispania; Rossia, Sibiria.

Kazan (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 39).

1403. divergens KBM.

Dicranotropis divergens KBM. Cicad. p. 41; FIEB. R. Z. 1879, p. 150; MEL. Cicad. p. 98.

Helvetia, Austria, Hungaria, Romania.

1404. hamata BOH.

Delphax hamata BOH. K. V. A. Handl. 1847, p. 45; FLOR R. L. 2, p. 51; *Delphax notula* H. S. Faun. Germ. 145, 9; *Delphax striatella* STÅL Sv. Delph. p. 191; *Dicranotropis hamata* FIEB. Delph. t. 8, f. 17; KBM. Cicad. p. 41; J. SHLB. Cicad. p. 469; SCOTT Ent. M. Mag. 7, p. 73; FIEB. R. Z. 1879, p. 151; FERR. Cic. lig. p. 93; EDW. Synops. 1, p. 92; Iv. Снис. Коб. p. 35; MEL. Cicad. p. 98, t. 6, f. 6—13; EDW. Hom. Hom. Br. Isl. p. 72, t. 8, f. 5, t. 30, f. 1; BUCKT. Mon. Br. Cic. 1, p. 66, t. 19, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Austria, Tunisia, Algeria; Rossia, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Segozero unter dem 63° n. Br.; Süd-Finland (J. S.), Aland-Inseln (Reut. 34); St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Volokolamsk, Zvenigorod (Osh. 1), Spask (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev (Horv. 38); Irkutsk (Jak. in litt.).

1405. carpathica HORV.

Dicranotropis carpathica HORV. Termesz. Füzet. 8, p. 318; MEL. Cicad. p. 99.

Hungaria.

1406. albovittata MATS.

Dicranotropis albovittata MATS. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 269.

Japonia (Nippon).

Achorotile Fieb.

Achorotile Fieb. Delph. p. 521, t. 8, f. 16; R. Z. 1875, p. 379; 1876, t. 8; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 195; Mel. Cicad. p. 99; *Ditropis* J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 471.

1407. albosignata Dhlb.

Delphax albosignata Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 199; Stål Sv. Delph. p. 196; *Delphax fuscinervis* Boh. K. V. A. Handl. 1852, p. 113; *Ditropis albosignata* J. Shlb. Cicad. p. 472; *Achorotile id.* Fieb. Delph. t. 8, f. 16; R. Z. 1879, p. 153; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 196; Mel. Cicad. p. 100, t. 6, f. 14—16.

Germania, Suecia, Lapponia; Fennia, Rossia media. Regio nearctica (New-York).

Am nördlichsten in Torneå Lappland bei Karesuando unter dem 68° 30′ n. Br.; Finland: Pargas, Aland, Ylåne, Helsingfors (J. S. 1); Ryazan (Osh. 1).

1408. longicornis J. Shlb.

Ditropis longicornis J. Shlb. Cicad. p. 474.

Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Tivdia, Juustjärvi, Paadana, Petrozavodsk (J. S. 1).

Stiroma Fieb.

Stiroma Fieb. Delph. p. 521; R. Z. 1875, p. 380; 1876, t. 8; Ferr. Cic. lig. p. 88; M. Mayr Tab. p. 21; Edw. Synops. 1, p. 93, t. 1, f. 21; Hem. Hom. Br. Isl. p. 73, t. 1, f. 21; Mel. Cicad. p. 100; *Ditropis* Fieb. Delph. t. 8, f. 18; Kbm. (prt.) Cicad. p. 11; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 471; *Eurybregma* Scott Ent. M. Mag. 12, 1875, p. 92.

1409. albomarginata Curt.

Delphax albomarginata Curt. Ent. Mag. 1, p. 195; *Delphax collaris* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 175; *Delphax adelpha* Flor R. L. 2, p. 81; *Ditropis adelpha* Fieb. Delph. t. 8, f. 18: Kbm. Cicad. p. 43; *Ditropis moesta* J. Shlb. Cicad. p. 476; *Stiroma*

albomarginata Scott Ent. M. Mag. 7, p. 74; Edw. Synops. 1, p. 93; Mel. Cicad. p. 101, t. 6, f. 22; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 74, t. 8, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 69, t. 20, f. 1; *Stiroma adelpha* Fieb. R. Z. 1879, p. 156.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hungaria, Tunisia; Fennia, Rossia media.

Finland: Tammerfors, Helsingfors, Pargas (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Peterhof, Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kazan (Horv. 84).

1410. moesta Boh.

Delphax moesta Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 59; Stål Sv. Delph. p. 196; Flor R. L. 2, p. 80; *Ditropis id.* Fieb. Delph. t. 8, f. 18; *Ditropis borealis* J. Shlb. Cicad. p. 477; *Stiroma moesta* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 74; Fieb. R. Z. 1879, p. 156; *Stiroma borealis* Edw. Synops. 1, p. 94; Iv. Коб. Снис. p. 35; Mel. Cicad. p. 101, t. 6, f. 23; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 74, t. 8, f. 6a; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 70.

Gallia, Austria, Germania, Britannia, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis et media.

Ganz Finland, besonders im Norden, sehr häufig unter dem 69° n. Br. (J. S. 1), Peterhof im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1411. montana Horv.

Stiroma montana Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 625.

Hungaria.

1412. thoracica Stål.

Delphax thoracica Stål Öfv. V. A, Förh. 1858, p. 356; *Ditropis id.* J. Shlb. Cicad. p. 479.

Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.

Finland: Helsingfors, Nyland, Mohla, Kexholm; Petrozavodsk (J. S. 1).

1413. pteridis Boh.

Delphax Pteridis Boh. K. V. A. Handl. 1852, p. 115; Stål Sv. Delph. p. 197; *Ditropis id.* Fieb. Delph. t. 8, f. 18; Kbm.

Cicad. p. 42; J. Shlb. Cicad. p. 482; *Stiroma id.* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 73; Fieb. R. Z. 1879, p. 158; Edw. Synops. 1, p. 94; Iv. Сино. Коб. p. 35; Mel. Cicad. p. 102; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 74, t. 8, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 72, t. 20, f. 3.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria; Transcaucasia.

Kutais, Gelati (Horv. 38).

1414. bicarinata H. S.

Delphax bicarinata H. S. Faun. Germ. 143, 21; *Delphax nasalis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 41; Stål Sv. Delph. p. 197; Flor R. L. 2, p. 78; *Delphax mutabilis* Boh. K. V. Handl. 1847, p. 43; *Stiroma mutabilis* Fieb. Delph. p. 531, t. 8, f. 18; *Ditropis bicarinata* Kbm. Cicad. p. 43; J. Shlb. Cicad. p. 480; *Stiroma nasalis* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 73; Fieb. R. Z. 1879, p. 159; *Stiroma bicarinata* Edw. Synops. 1, p. 95; Hem. Hom. Br. Isl. p. 75; Mel. Cicad. p. 102, t. 6, f. 21; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 73.

Suecia, Britannia, Germania, Galiia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia; Fennia, Rossia arctica et media.

G. Arkhangelsk bis Kandalaksha, Petrozavodsk, Mittel-und Süd-Finland (J. S. 1), Peterhof, Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask (Osh.).

1415. affinis Fieb.

Stiroma affinis Fieb. Delph. p. 531, t. 8, f. 18; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 73; Fieb. R. Z. 1879, p. 160; Edw. Synops. 1, p. 95; Hem. Hom. Br. Isl. p. 75, t. 8, f. 8; Mel. Cicad. p. 103, t. 6, f. 17—20; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 70, t. 20, f. 3.

Britannia, Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania.

1416. nigrolineata Sott.

Eurybregma nigrolineata Scott Ent. M. Mag. 12, p. 92 et vol. 23, p. 106; *Stirma id.* Edw. Synops. 1, p. 96; Hem. Hom. Br. Isl. p. 76, t. 8, f. 9, 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 71, t. 19, f. 2.

Britannia, Gallia. Germania, Hungaria; Rossia, Turkestan septentrionalis, Sibiria.

Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Kazan (Horv. 84); Dmitrovka am Talas-Flusse im Kr. Aulie-ata (Osh.), Kuldja (Wilkins!); Irkutsk (Jak. 39).

Mijas RMB.

Mijas RMB. Faun. Andal. 2, p. 208.
Genus incertae subfamiliae.

1417. ?fasciata RMB.
Mijas fasciata RMB. Faun. Andal. 2, p. 208.
Andalusia.

Agenia DESCOURTILZ.

Agenia DESCOURTILZ Ann. S. Linn. de Paris 1824, p. 293.
Genus incertae subfamiliae.

1418. lamii DESCOURTILZ.
Agenia Lamii DESC. Ann. S. Linn. Paris 1824, p. 293.
Gallia.

Sectio Sternorhyncha.

Sternorhynchi Am. S. Hém. p. 588; *Sternorhyncha* Flor R. L. 2, p. 4.

Subsectio Phytophthires.

Phytophthires Burm. Handl. 2, p. 55 et 84; Am. S. Hém. p. 589; Flor R. L. 2, p. 5 et 436.

Fam. Psyllidae.

Fam. Psyllodes Burm. Handb. 2, p. 95; *fam. Psyllodea* Flor R. L. 2, p. 438; *Psyllidae* Scott Psyll. p. 526; *Psyllina* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 224.

Div. Liviaria.

Subf. Liviinae F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 605; *div. Liviaria* Put. Catal. 1886, p. 90; *fam. Liviidae* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 227.

Livia Latr.

Livia Latr. Gen. Insect. 3, p. 170; Flor R. L. 2, p. 540; Psyll. p. 337; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 380; Scott Psyll. p. 565; F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 606; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 227, t. 2, f. 25; *Diraphia* Illig. Mag. für Insectenkunde 1, p. 284.

1419. juncorum Latr.
Psylla juncorum Latr. Bull. Soc. Philom. 1, 1798, p. 113;

Livia juncorum LATR. Gen. Insect. 3, p. 170, t. 12, f. 1; GERM. Faun. Eur. 6, 21; FOERST. Psyll. p. 91; FLOR R. L. 2, p. 542; MEY. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 404; THMS. Op. ent. 8, p. 841; SCOTT Psyll. p. 565; F. LOEW. Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 157 (biol.); EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 227, t. 26, f. 1; *Chermes graminis* HOY (nec. L.) Trans. Linn. S. Lond. 1794, p. 354; *Chermes Junci* SCHR. Faun. boica 2, p. 142.

Hispania, Italia, Gallia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan.

Russisch-Karelien; Finland: Torneå-Lappland, Yläne, Abo, Sagu, Aland (Reut. 16); G. St. Petersburg: Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Mojaysk (Osh. 1); Turkestan (Osh. 7): Garm im Karatigen, Gross-Karamuk im Alai-Thale, Tashkent, Britsh-mulla im Gebirge des Kr. Tashkent, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.).

1420. limbata WAGA.

Diraphia limbata WAGA Ann. S. E. Fr. 1842, p. 275, t. 11, f. 11 et 12; *Livia limbata* F. LOEW. Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 242; HORV. Rev. d'Ent. 1898, p. 281.

Hungaria, Austria, Hispania, Gallia, Biskra; Rossia media, Sibiria.

Warschau (Waga l. c.); Irkutsk (Jak. 39).

1421. crefeldensis MINK.

Livia crefeldensis MINK. Stett. E. Zeit. 1855, p. 371; FLOR R. L. 2, p. 544; HORV. Rev. d'Ent. 1898, p. 281.

Germania, Gallia; Livonia, Caucasus.

Livland (Fl. 1); Kaukasus (Put. 31).

Div. Aphalararia.

Subf. Aphalarinae F. LOEW. Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 605 et 606; *div. Aphalararia* PUT. Cat 1886, p. 90; *fam. Aphalaridae* EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 228.

Euphyllura Frst.

Euphyllura Frst. Psyll. p. 93; Flor Psyll. p. 337 et 416; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 380; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 607.

1422. olivina O. Costa.

Thrips olivina O. Costa Monog. d. insett. ospit. sull' ulivo, 1839, p. 23, t. 1, f. A, b, c, x; *Psylla Oleae* Boyer d. Fonsc. Ann. S. E. Fr. 1840, p. 101; *Euphyllura Oleae* Förster. Psyll. p. 93; Flor Psyll. p. 418 et 420; Mey. D. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 403; *Euphyllura olivina* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 245.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia.

1423. phillyreae Förster.

Euphyllura Phillyreae Frst. Psyll. p. 93; Flor Psyll. p. 418; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 403.

Gallia meridionalis, Dalmatia, Herzegowina.

1424. lugubrina Put.

Euphyllura lugubrina Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 174.

Algeria.

Rhinocola Frst.

Rhinocola Frst. Psyll. p. 67; Flor R. L. 2, p. 524; Psyll. p. 337; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 380; Scott Psyll. p. 564; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 607; ibidem 1882, p. 3; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 228, t. 22, f. 26.

1425. loewi Put.

Rhinocola Loewii Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 311.

Algeria.

1426. fedtschenkoi F. Loew.

Rhinocola Fedtschenkoi F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 252, t. 6, f. 1; ibidem 1882, t. 11, f. 1.

Turkestan.

Kizil-Kum Wüste (Löw 5).

1427. aceris L.

Chermes Aceris L. Faun. Suec. sp. 1014; *Psylla Abietis* Hartig Germ. Zeitsch. Ent. 1841, p. 375; *Rhinocola Aceris* Frst. Psyll. p. 91; Flor R. L. 2, p. 528; Psyll. p. 410; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 405; Thms. Op. ent. 8, p. 841; Scott Psyll. p. 565, t. 9, f. 13; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 559 (biolog.); ibidem 1882, t. 11, f. 5; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 226, t. 26, f. 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media.

Finland: Abo, Pargas (Reut. 16), Livland (Fl. 1), Lipetsk (Osh. 1).

1428. halimocnemis Beck.

Psyllodes Halimocnemis Beck. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 485; *Aphalara id.* Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 55; *Rhinocola id.* F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 240, t. 11, f. 6.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Put. 6).

1429. unicolor Scott.

Aphalara unicolor Scott Ent. M. Mag. 16, p. 250; *Rhinocola id.* F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 253.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Scott l. c.).

1430. salsolae Leth.

Aphalara Salsolae Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 54; *Rhinocola id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 249.

Algeria.

1431. bicolor Scott.

Aphalara bicolor Scott Ent. M. Mag. 16, p. 251; *Rhinocola id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 233, t. 11, f. 4.

Gallia meridionalis, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan.
Süd-Russland (Put. 14); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

1432. turkestanica F. Loew.

Rhinocola turkestanica F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 253, t. 6, f. 2.

Turkestan.

Tshardara am Sïr-Darya im Kreise Tashkent (Löw 5).

1433. ericae Curt.

Psylla Ericae Curt. Brit. Ent. t. 565; *Chermes Callunae* Boh. K. V. A. Handl. 1849, p. 266; *Rhinocola Ericae* Frst. Psyll. p. 91; Flor R. L. 2, p. 527; Psyll. p. 410; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 405; Scott Psyll. p. 564; Thoms. Op. ent. 8, p. 841; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 560, t. 15, f. 10 et 11; ibidem 1882, t. 11, f. 1; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 229.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia.

Finland: Torneå-Lappland, Abo, Pargas, Yläne (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

1434. succincta Heeger.

Psylla succincta Heeger Sitz. Akad. Wiss. Wien 18, p. 43, t. 4; *Rhinocola succincta* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 160; 1882, t. 11, f. 2.

Austria.

1435. targionii Licht.

Aphalara Targionii Licht. Ann. S. E. Fr. 1874, Bull. p. CCXXVIII; *Rhinocola id.* F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 561, t. 15, f. 12 et 13.

Gallia meridionalis, Hispania, Algeria.

var. **cisti** Put.

Rhinocola Cisti Put. Rev. d'Ent. 1882, p. 183.

Gallia meridionalis.

1436. speciosa Flor.

Rhinocola speciosa Flor R. L. 2, p. 526; Psyll. p. 410; Scott Ent. M. Mag. 13, p. 66; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 165; 1882, t. 11, f. 3.

Hispania, Italia, Gallia meridionalis, Austria, Hungaria; Livonia, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1); Tiflis (Horv. 60); Turkestan im Gebirge (Osh. 7): Daraut im Alai-Thale, oberes Pasha-ata-Thal, Tshimgan, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.).

1437. subrubescens Flor.

Rhinocola subrubescens Flor Psyll. p. 410 et 411.

Gallia meridionalis, Italia, Illyria, Croatia.

Aphalara Frst.

Aphalara Frst. Psyll. p. 67; Flor R. L. 2, p. 530; Psyll. p. 337; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 380; Scott Psyll. p. 559; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 607; ibidem 1882, p. 3; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 229, t. 2, f. 27.

1438. signata F. Loew.

Aphalara signata F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 254, t. 6, f. 3; ibidem 1882, t. 11, f. 8.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan; Kizil-Kum Wüste in Turkestan (Löw 5).

1439. kochiae Horv.

Aphalara Kochiae Horv. Termész. Füzet. 20, p. 639.

Hungaria.

1440. jakovlevi Scott.

Aphalara Jakowleffi Scott Ent. M. Mag. 15, p. 266.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Scott. l. c.).

1441. aliena F. Loew.

Aphalara aliena F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 255, t. 15, f. 1 et 2; ibidem 1882, t. 11, f. 9.

Aegyptus, Algeria.

1442. abeillei F. Loew.

Aphalara Abeillei F. Loew Rev. d'Ent. 1887, p. 278.

Gallia meridionalis.

1443. lurida Scott.

Aphalara lurida Scott Ent. M. Mag. 16, p. 250.

Caucasus.

Kaukasus (Scott l. c.).

1444. tamaricis Put.

Psylla nebulosa Mink (nec Zett.) Stett. Ent. Zeit. 1859, p. 430; *Rhinocola Tamaricis* Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 165; Ann. S. E. Fr. 1871, p. 436; *Aphalara id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 252, t. 11, f. 10.

Gallia meridionalis, Hispania.

1445. pilosa Osh.

Aphalara pilosa Osh. Bull. S. Nat. Mosc. 1870, 1, p. 135; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, t. 11, f. 11; *Aphalara artemisiae* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 232.

Britannia; Rossia media, Transcaucasia.

Bronnitsi, Zvenigorod (Osh. 1); Erivan (Horv. 38).

1446. artemisiae Frst.

Aphalara Artemisiae Frst. Psyll. p. 96; Flor R. L. 2, p. 537; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; Toms. Op. ent. 8, p. 841; Scott Ent. M. Mag. 13, p. 67; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 257; ibidem 1882, t. 11, f. 12; *Psylla malachitica* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 177.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

Petrozavodsk; Finland: Aland-Inseln, Pargas, Helsingfors (Reut. 16); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Mikhaylovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45), Omsk (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 39).

1447. maculosa F. Loew.

Aphalara maculosa F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 256, t. 6, f. 4.

Turkestan in montibus.

Alai-Thal (Löw 5), obere Thäler der Flüsse: Tshirtshik, Pskem, Ugam und Talas (Osh.).

1448. conspersa F. Loew.

Aphalara conspersa F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 31.

Hungaria.

1449. nebulosa Zett.

Chermes nebulosa Zett. Ins. lapp. p. 307; *Aphalara graminis* Thoms. (nec L.) Opusc. ent. 8, p. 841; *Aphalara radiata* Scott Psyll. p. 562, t. 9, f. 12; *Aphalara nebulosa* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1876, p. 77; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 566; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 231, t. 26, f. 3.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Lapponia, Rossia media.

Torneå-Lappland (Reut. 16), Moskau (Osh. 1).

1450. lichenoides Put.

Aphalara lichenoides Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 175.

Algeria.

1451. nervosa Frst.

Aphalara nervosa Frst. Psyll. p. 90; Flor R. L. 2, p. 538; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; Leth. Cat. Nord. p. 94; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 232, t. 26, f. 5; *Aphalara subfasciata* Frst. Psyll. p. 90; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; ?*Aphalara crassinervis* Rudow. Psyll. p. 11.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Transcaucasia, Sibiria.

Finland: Aland-Inseln, Pargas, Uskela (Reut. 16), Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Elenovka am Goktsha-See (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

1452. subpunctata Frst.

Aphalara subpunctata Frst. Psyll. p. 91; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; *Aphalara pallida* Leth. Cat. Nord. p. 95.

Gallia, Germania, Hungaria; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

1453. affinis Zett.

Chermes affinis Zett. Ins. lapp. p. 308; *Aphalara id.* Flor R. L. 2, p. 536; Scott Ent. M. Mag. 13, p. 67; Thms. Op. ent. 8, p. 840.

Montes Carpathici, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia media.

Finland: Uskela, Abo, Pargas, Aland (Reut. 16), Livland (Fl. 1), Moskau, Kolomna (Osh. 1).

1454. calthae L.

Chermes Calthae L. Faun. Suec. sp. 1005; *Aphalara Polygoni* Frst. Psyll. p. 90; Flor R. L. 2, p. 534; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; Thms. Op. ent. p. 840; Leth. Cat. Nard. p. 95; Scott. Psyll. p. 561, t. 9, f. 11; *Aphalara Ulicis* Frst. Psyll. p. 96; Mey. l. c.; *Aphalara Calthae* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 233, t. 11, f. 13; ibidem 1886, p. 149; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 232.

Britannia, Gallia, Belgica, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Rossia, Sibiria.

Süd-Finland (Reut. 16), St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **maculipennis** F. Loew.

Aphalara Calthae var. maculipennnis F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, t. 6, f. 1.

Austria inferior, Tyrolis.

1455. innoxia Frst.

Aphalara innoxia Frst. Psyll. p. 90; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 240.

Germania, Austria, Hungaria; Turkestan, Sibiria.

Semiretshye: Temirlik (Horv. 75); Omsk (Horv. 84).

1456. exilis Weber et Mohr.

Tettigonia exilis Weber und Mohr Naturhistorische Reise durch einen Theil Schwedens p. 65, t. 1, f. 2; *Psylla Rumicis* Boh. Vet. Ak. Handl. 1850, p. 177; *Aphalara exilis* Frst. Psyll. p. 89; Flor R. L. 2, p. 532; Mey. Mitth. Schw. Ent. 3, p. 402; Thms. Op. ent. 8, p. 840; Leth. Cat. Nord. p. 94; Scott Psyll. p. 560, t. 9, f. 10; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 231, t. 26, f. 4.

Britannia, Gallia, Italia, Germania, Austria, Suecia; Fennia, Rossia. Regio nearctica (Iowa).

Finland (Reut. 16), Aland (Reut. 34); St. Petersburg, Peterhof, Staritsa im G. Tver (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

1457. picta Zett.

Chermes picta Zett. Ins. lapp. p. 308; *Aphalara flavipennis* Frst. Psyll. p. 89; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; Leth. Cat. Nord. p. 95; *Aphalara Sonchi* Frst. Psyll. p. 96; Mey. l. c.; *Aphalara alpigena* Meyer-Dür Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; *Aphalara nervosa* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 840; *Aphalara picta* Flor R. L. 2, p. 539; Scott Psyll. p. 563, t. 9, f. 9; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, t. 2, f. 36—40; 1877, p. 124; 1879, p. 562, t. 15, f. 14 et 15; 1882, t. 11, f. 14; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 230, t. 30, f. 10.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia, Sibiria.

Torneå Lappland; Finland: Vasa, Uskela, Abo, Pargas, Aland (Reut. 16), G. S. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1); Irkutsk (Jak. 39).

1458. ?purpurascens Hartig.

Psylla purpurascens Hartig Germ. Zeitsch. Ent. 1841, p. 375; *Aphalara ? id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 247.

Germania.

Psyllopsis F. LOEW.

Psyllopsis F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 587 et 606; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 233, t. 2, f. 28.

1459. fraxinicola FRST.

Psylla fraxinicola FRST. Psyll. p. 73; MEY. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 399; LETH. Cat. Nord. p. 89; SCOTT Psyll. p. 544, t. 8, f. 4; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, t. 2, f. 41—44; *Psylla viridula* FRST. Psyll. p. 74; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; *Psylla fraxinola* MEY. l. c. p. 398; *Psylla unicolor* FLOR R. L. 2, p. 479; Psyll. p. 340, 347 et 353; *Psylla chlorogenes* MEYER-DÜR Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 399; *Chermes fraxinicola* THMS. Op. ent. 8, p. 829; *Psyllopsis fraxinicola* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 588, t. 9, f. 4—5; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 234.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Herzegovina, Hispania; Fennia, Rossia media, Turkestan.

Finland: Aland-Inseln, Pargas, Abo (Reut. 16); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Bir-Kara im Kr. Aulie-ata (Osh.).

1460. meliphila F. LOEW.

Psyllopsis meliphila F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 257, t. 15, f. 3 et 4.

Carniolia, Croatia.

1461. fraxini L.

Chermes Fraxini L. Fn. Suec. sp. 1013; *Psylla id.* FRST. Psyll. p. 80; FLOR R. L. 2, p. 481; Psyll. p. 340, 347 et 353; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 395; LETH. Cat. Nord. p. 89; SCOTT Psyll. p. 545; *Chermes Sorbi et Fraxini* THMS. Opusc. ent. 8, p. 829; *Psyllopsis Fraxini* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 589, t. 9, f. 1—2; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 234, t. 26, f. 6.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia.

Finland; Aland-Inseln, Abo (Reut. 16); St. Petersburg (Ced. 1), Peterhof (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Yelets im G. Orel (Rübs. 1).

1462. discrepans FLOR.

Psylla discrepans FLOR Psyll. p. 340, 347, 353 et 376; *Chermes Sorbi* THOMS. Opusc. ent. 8, p. 829 (prt.); *Phyllopsis discrepans* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 590, t. 9, f. 3.

Gallia, Herzegovina, Hungaria, Suecia; Fennia.

Abo (Reut. 52).

Div. Psyllaria.

Subf. Psyllinae F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 605 et 607; *div. Psyllaria* PUT. Cat. p. 91; *fam. Psyllidae* EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 233.

Calophya F. LOEW.

Calophya F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 598 et 608; KIEFFER Ann. d. l. Soc. Scient. d. Bruxelles, 29, p. 162.

1463. rhois F. LOEW.

Psylla Rhois F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 148, t. 6, f. 13; *Calophya id.* F. LOEW ibidem 1878, p. 598, t. 9, f. 13—14.

Austria, Hungaria.

Diaphorina F. LOEW.

Diaphora F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 603 et 607 (nom. praeocc.); KIEFF. Ann. Soc. Scient. Bruxelles, 29, p. 162; *Diaphorina* F. LOEW ibidem 1879, p. 567.

1464. putoni F. LOEW.

Diaphora Putonii F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 604, t. 9, f. 22—25; *Psylla aphalaroïdes* PUT. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. CCXXIII; BOL. Y CHIC. Enum. t. 3, f. 10; *Diaphorina Putonii* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 567; ibidem 1880, p. 259.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Dalmatia, Graecia, Algeria; Turkestan.

Tyumen-arik im Kr. Perovsk, Sarik-su im Kr. Andijan (Osh.).

1465. chobauti PUT.

Diaphorina Chobauti PUT. Rev. d'Ent. 1898, p. 175.

Algeria.

1466. propinqua F. LOEW.

Diaphorina propinqua F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien. 1880, p. 257, t. 6, f. 5.

Turkestan.

Kizil-Kum Wüste (Löw 5).

1467. aegyptiaca PUT.

Diaphorina aegyptiaca PUT. Rev. d'Ent. 1892, p. 30.

Aegyptus.

Psylla GEOFF. F. LOEW.

Psylla GEOFF. Hist. abr. Ins. 1, p. 482; FOERST., FLOR, SCOTT (partim); F. LOEW Verh. Z. B. Ges. WIEN 1878, p. 600 et 608, t. 9, f. 16—19; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 235, t. 2, f. 29; KIEFF. Ann. Soc. Scient. Bruxelles 29, p. 164; *Chermes* L. (prt.).

1468. fasciata F. LOEW.

Psylla fasciata F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 259, t. 6, f. 6.

Turkestan.

Gultsha in den Alai-Bergen (Löw 5), Tshimgan, Pskem, Sidjak im Kr. Tashkent, Bir-Kara, Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.).

1469. concinna EDW.

Psylla concinna EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 237, t. 26, f. 7.

Britannia.

1470. sarmatica F. LOEW.

Psylla sarmatica F. LOEW Wien Ent. Zeit. 1882, p. 93, f. 1—3 in p. 94.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Löw 13).

1471. glycyrrhizae BECK.

Psyllodes Glycyrrhizae BECK. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 486; *Psylla id.* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 262, t. 6, f. 8.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Löw 5); Ordubat (Horv. 28), Gelati, Tiflis, Akstafa (Horv. 38), Derbent (Horv. 60); G. Samarkand: Varzaminor am oberen Zeravshan; G. Fergana: Shakhimardan; G. Sîr-Darya: Tashkent, Murza-Rabat (Löw 5), Tshimgan, Sidjak, Pskem, am Sîr-Darya im Kr. Perovsk, Kr. Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Iliysk, Kok-Djigdc (Horv. 75).

1472. reuteri F. LOEW.

Psylla Reuteri F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 261, t. 6, f. 7.

Turkestan.

Khodja-Tshiburgan im Alai-Gebirge (Löw 5).

1473. parvipennis F. LOEW.

Psylla saliceti FLOR (nec FRST) R. L. 2, p. 470; Psyll. p. 342, 347 et 356; LETH. Cat. Nord p. 90; *Psylla parvipennis* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 134, t. 6, f. 5; *Chermes microptera* THOMS. Opusc. ent. p. 838.

Gallia, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Torneå-Lappland; Finland: Pargas, Abo, Uskela; Petrozavodsk (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

1474. breviantennata FL.

Psylla breviantennata FL. Psyll. p. 375; F. LOEW Verh. Z. B.

Ges. Wien 1876, p. 202, t. 1, f. 11 et 12; *Psylla terminalis* Meyer-Dür Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 392 et 395.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania.

Anmerkung. Dr. Puton nennt in seinem Kataloge Russland unter den Ländern, in denen diese Art gefunden worden ist. Bis jetzt kenne ich keinen russischen Fundort derselben.

1475. pyri L.

Chermes Pyri L. Faun. Suec. sp. 1004; Thms. Op. Ent. 8, p. 835; *Psylla Pyri* Frst. Psyll. p. 77; Flor R. L. 2, p. 463; Psyll. p. 341, 348 et 355; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 148, t. 6, f. 12; ibidem 1886, p. 156.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia.

Finland: Pargas (Reut. 16), Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1), Yelets im G. Orel, Dmitriev im G. Kursk (Rübs. 1), G. Volinien (Eichw. 1).

1476. pyricola Frst.

Psylla pyricola Frst. Psyll. p. 77; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 156; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 240, t. 27, f. 2; *Psylla apiophila* Frst. Psyll. p. 78; Mey. l. c. p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 137; *Psylla notata* Flor Psyll. p. 365; ?*Psylla Pyri* Curt. Brit. Ent. t. 565.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Transcaucasia.

Akstafa (Horv. 38).

1477. simulans Frst.

Psylla simulans Frst. Psyll. p. 80; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 157; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 239, t. 27, f. 1; *Psylla argyrostigma* Frst. Psyll. p. 97; Mey. l. c. p. 396; *Psylla Pyri* Scott Psyll. p. 536, t. 8, f. 6.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Italia.

1478. albipes FLOR.

Psylla albipes FLOR Psyll. p. 364; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 152.

Austria, Germania, Helvetia, Gallia meridionalis.

1479. pyrastri F. LOEW.

Psylla pyrastri F. LOEW Pet. nouv. ent. 2, p. 65; Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 146, t. 6, f. 11.

Gallia, Austria.

1480. flori PUT.

Psylla insignis FLOR (nec FRST.) R. L. 2, p. 465; FLOR Psyll. p. 341, 347 et 355; *Psylla Flori* PUT. Ann. S. E. Fr. 1871, p. 437.

Fennia, Livonia.

Finland: Pargas (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

1481. crataegi SCHR.

Chermes Crataegi SCHR. Faun. boic. 2, p. 142; *Chermes annulicornis* BOH. K. V. A. Handl. 1851, p. 124; *Psylla costatopunctata* FRST. Psyll. p. 76; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; SCOTT Psyll. p. 547, t. 8, f. 8; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 131; ibidem 1879, p. 570, t. 15, f. 17; *Psylla ferruginea* FRST. Psyll. p. 79; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; SCOTT Psyll. p. 546, t. 8, f. 7; *Psylla triozoïdes* LETH. Cat. Nord. p. 89; *Chermes puncticosta* THOMS. Opusc. ent. 8, p. 834; *Chermes Quercus* THMS. ibid. p. 834; *Psylla Crataegi* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 235; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 239, t. 26, f. 9.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Hispania.

1482. hexastigma HORV.

Psylla hexastigma HORV. Termesz. Füzet. 22 (1899), p. 373, f. 2.

Amuria, Japonia.

Raddevka am Amur (Horv. 63).

1483. costalis FLOR.

Psylla costalis FLOR Psyll. p. 373; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 572; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 247, t. 26, f. 10; *Psylla nobilis* MEYER-DÜR Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 394 et 397.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria.

1484. chlorostigma F. LÖW.

Psylla chlorostigma F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 153, s. 6, f. 11.

Fennia.

Abo (Löw 9).

1485. pyrisuga FRST.

Psylla pyrisuga FRST. Psyll. p. 78; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; F. LÖW Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 567, t. 15, f. 16; ibidem 1886, p. 156; *Chermes Pyri* SCHMIDBERGER Beitr. Z. Naturg. schädl. Ins. 1, p. 179; RATZEBURG Forstinsekten 3, p. 187, t. 11, f. 2; *Psylla aurantiaca* GOUREAU Ins. nuis. p. 34; LETH. Cat. Nord. p. 91; *Psylla austriaca* FLOR Psyll. p. 372; *Psylla rufitarsis* MEYER-DÜR Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 394 et 398; *Psylla rutila* MEYER-DÜR ibidem. p. 394 et 397.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria; Transcaucasia; Japonia.

Delijan (Horv. 38).

1486. peregrina FRST.

Psylla peregrina FRST. Psyll. p. 74; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; LETH. Cat. Nord. p. 91; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 573; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 247; *Psylla Carpini* FRST. Psyll. p. 72; MEY. l. c. p. 399; *Psylla crataegicola* FLOR (nec FRST.) R. L. 2, p. 474; Psyll. p. 344, 350 et 357; SCOTT Psyll. p. 542.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Livonia.

Finland: Aland-Inseln (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

1487. melina Flor.

Psylla melina Flor R. L. 2, p. 477; Psyll. p. 345 et 358.

Helvetia; Livonia.

Livland (Fl. 1).

1488. mali Schmdbg.

Chermes Mali Schmidberger Beitr. Z. Naturg. Schädl. Ins. 4, p. 186; Thms. Op. ent. 8, p. 835; *Psylla Mali* Frst. Psyll. p. 72; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; Flor R. L. 2, p. 476; Psyll. p. 345, 350 et 358; Leth. Cat. Nord. p. 91; Scott Psyll. p. 542; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 135; ibidem 1882, p. 242; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 247; *Psylla aeruginosa* Frst. Psyll. p. 97; Mey. l. c. p. 399; *Psylla occulta* Frst. Psyll. p. 98; Mey. l. c. p. 400; *Psylla crataegicola* Frst. Psyll. p. 72; Mey. l. c. p. 399; *Psylla dubia* Frst. Psyll. p. 73; Mey. l. c. p. 398; *Psylla rubida* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 393 et 398; *Psylla claripennis* Mey. ibidem p. 400; *Psylla viridissima* Scott Psyll. p. 543.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia-media, Caucasus.

Ganz Finland (Reut. 16), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk (Osh.); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

1489. ulmi Frst.

Psylla Ulmi Frst. Psyll. p. 71; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 252; *Psylla bicolor* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. p. 400.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania; Fennia.

SW-Finland (Reut. 52).

1490. viburni F. Löw.

Psylla viburni F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 194, t. 1, f. 1—8.

Hungaria, Austria, Helvetia.

1491. visci Curt.

Psylla visci Curt. Brit. Ent. 12, t. 565; Mey. Mitth. Schw.

Ent. Ges. 3, p. 399; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 574, t. 15, f. 18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 243, t. 28, f. 1; *Psylla ixophila* F. Loew loc. c. 1862, p. 105, t. 10 A, f. 1, 4, 5; Scott Ent. M. Mag. 14, p. 94; Psyll. p. 550.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria.

1492. euchlora F. Loew.

Psylla euchlora F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 259, t. 15, f. 7 et 8.

Gallia meridionalis, Austria.

1493. alpina Frst.

Psylla alpina Frst. Psyll. p. 81; Flor Psyll. p. 374; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396.

Gallia, Helvetia, Austria.

1494. fusca Zett.

Chermes fusca Zett. Ins. lapp. p. 307; *Psylla perspicillata* Flor R. L. 2, p. 457; Psyll. p. 339, 346 et 352; *Chermes fuscula* Thms. Opusc. ent. 8, p. 830; *Psylla fusca* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 239.

Austria, Hungaria, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia media.

Finland: Uskela, Jyväskylä, N. Karelien (Reut. 16), St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osb. 1).

1495. alni L.

Chermes Alni L. Faun. Suec. sp. 1008; Thms. Op. ent. 8, p. 831; *Psylla Heydeni* Frst. Psyll. p. 81; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 395; *Psylla fuscinervis* Frst. Psyll. p. 70; Mey. l. c. p. 395; *Psylla Alni* Flor R. L. 2, p. 460; Psyll. p. 342, 350 et 353; Leth. Cat. Nord. p. 90; Scott Psyll. p. 532; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, t. 2, f. 26 et 32—35; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 248, t. 27, f. 4.

Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media. Regio nearctica? (sec. Linné America septentrionalis).

Finland: Jakobstad, Pargas, Abo, Uskela, Aland-Inseln, Hel-

singfors (Reut. 16), St. Petersburg (Ced. 1), Peterhof, Luga (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1).

1496. foersteri Flor.

Psylla Alni Frst. (nec L.) Psyll. p. 70; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 395; *Psylla Foersteri* Flor R. L. 2, p. 458; Psyll. p. 338, 346 et 352; Leth. Cat. Nord. p. 88; Scott Psyll. p. 531; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 201, t. 2, f. 27—31; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 248, t. 28, f. 6; *Chermes id.* Thms. Op. ent. 8, p. 831.

Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland bis zu Vasa (Reut. 16); St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

1497. betulae L.

Chermes Betulae L. Faun. Suec. sp. 1007; Thms. Op. ent. 8, p. 832; *Psylla id.* Flor R. L. 2, p. 461; Psyll. p. 343, 350 et 353; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 577; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 246, t. 28, f. 5; *?Chermes Zetterstedti* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 832.

Helvetia, Germania, Britannia, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland: Vasa, Parikkala, Pargas, N. Karelien (Reut. 16), St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1).

1498. buxi L.

Chermes Buxi L. Syst. Nat. 1, pars. 2, p. 738; Thoms. Op. ent. 8, p. 831; *Psylla id.* Leth. Cat. Nord. p. 90; Scott Psyll. p. 534; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 169; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 249, t. 28, f. 7.

Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria.

1499. hippophaës Frst.

Psylla Hippophaes Frst. Psyll. p. 73; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 400; Leth. Cat. Nord. p. 91; F. Loew Verh. Z. B. Ges.

Wien 1877, p. 129, t. 6, f. 3; SCOTT Psyll. p. 535; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 243.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Fennia.

Finland: Aland-Inseln (Rent. 100).

1500. colorata F. LOEW.

Psylla colorata F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 32. Illyria.

1501. phaeoptera F. LOEW.

Psylla phaeoptera F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 549, t. 15, f. 1—3.

Gallia, Helvetia, Austria; Fennia.

Aland (Reut. 100).

1502. loewi SCOTT.

Psylla Loewii SCOTT Psyll. p. 541, t. 8, f. 9; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 245.

Britannia.

1503. hartigii FLOR.

Psylla Hartigii FLOR R. L. 2, p. 469; Psyll. p. 343, 351 et 354; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 130; ibidem 1879, p. 377; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 244, t. 28, f. 4; *Psylla sylvicola* LETH. Cat. Nord. p. 90; REUT. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1876, p. 73; SCOTT Psyll. p. 539; *Chermes Hartigii* THMS. Op. ent. 8, p. 838.

Britannia, Gallia, Germania, Austria; Fennia, Rossia media.

Finland: Pargas, Jyväskylä (Reut. 16), St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Dankov (Osh. 1).

1504. ledi FLOR.

Psylla Ledi FLOR R. L. 2, p. 473; Psyll. p. 345 et 358; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 157; *Chermes lutea* THOMS. Opusc. ent. 8, p. 833.

Suecia; Fennia, Livonia, Sibiria.

Finland: Lappland, Nagu, Aland, Karelien (Reut. 16), Livland (Fl. 1); G. Tobolsk: Amenskaya (Reut. 45).

1505. pruni Scop.

Chermes Pruni Scop. Ent. carn. p. 140; Thms. Op. ent. 8, p. 838; *Psylla fumipennis* Frst. Psyll. p. 76; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 395; *Psylla Pruni* Frst. Psyll. p. 77; Flor Psyll. p. 370; Mey. l. c. p. 395; Scott Psyll. p. 540, t. 8, f. 10; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 205, t. 1, f. 10; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 238.

Suecia, Norvegia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

1506. brunneipennis Edw.

Psylla brunneipennis Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 238, t. 26, f. 8.

Britannia.

1507. alaterni Frst.

Psylla Alaterni Frst. Psyll. p. 97; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 397; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 576; *Psylla flavopunctata* Flor Psyll. p. 367.

Gallia meridionalis, Italia.

1508. myrti Put.

Psylla Myrti Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 285.

Algeria.

1509. rhododendri Put.

Psylla Rhododendri Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 165; Ann. S. E. Fr. 1871, p. 436.

Helvetia, Austria.

1510. venata Edw.

Psylla venata Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 242, t. 27, f. 3.

Britannia.

1511. melanoneura FRST.

Psylla melanoneura FRST. Psyll. p. 75; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. p. 396; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 243; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 242, t. 28, f. 2; *Psylla Crataegi* FRST (nec SCHR.) Psyll. p. 75; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 206, t. 1, f. 13 et 14; *Psylla pityophila* FLOR Psyll. p. 369; *Psylla Oxyacanthae* MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 393 et 398; *Psylla similis* MEY. ibidem. p. 393 et 398.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Hispania; Transcaucasia, Sibiria.

Kutais, Gelati, Kvirili, Delijan (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

1512. intermedia F. LOEW.

Psylla intermedia F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 33.

Illyria.

1513. affinis F. LOEW.

Psylla affinis F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 555, t. 15, f. 3 et 4.

Gallia, Hungaria.

1514. nigrita ZETT.

Chermes nigrita ZETT. Ins. lapp. p. 309; THMS. Op. ent. 8, p. 836; *Chermes pulchra* ZETT. l. c. p. 309; *Psylla pineti* FLOR R. L. 2, p. 471; Psyll. p. 342, 348, 354; LETH. Cat. Nord. p. 91; SCOTT Psyll. p. 538; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 136; ibidem 1879, p. 575; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 244; *Psylla similis* (prt.) MEY. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 393 et 397; *Psylla nigrita* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 244.

Britannia, Gallia, Hispania, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Livonia, Caucasus.

Lappland; Finland: Pargas, Ruskeala (Reut. 16), Livland (Fl. 1); Tiflis (Horv. 60).

1515. elegantula ZETT.

Chermes elegantula ZETT. Ins. lapp. p. 310; THMS. Op. ent. 8,

p. 837; *Psylla ornata* MEY. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 393 et 397; *Psylla elegantula* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 237.

Lapponia, Helvetia, Austria, Hungaria.

1516. saliceti FRST.

Psylla saliceti FRST. Psyll. p. 79; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 397; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 132, t. 6, f. 4; *Chermes id.* THMS. Op. ent. 8, p. 839.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Gallia, Hispania.

1517. rhamnicola SCOTT.

Psylla rhamnicola SCOTT Psyll. p. 548, t. 8, f. 5; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 241, t. 28, f. 3.

Britannia, Hungaria, Suecia; Fennia.

Finland: Aland (Reut. 34).

1518. salicicola FRST.

Psylla salicicola FRST. Psyll. p. 72; FLOR R. L. 2, p. 467; Psyll. p. 345, 348 et 355; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; LETH. Cat. Nord. p. 89; SCOTT Psyll. p. 537, t. 8, f. 3; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 198, t. 1, f. 6—9; t. 2, f. 23—25; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 241; *Psylla rufula* FRST. Psyll. p. 76; MEY. l. c. p. 400; *Psylla subgranulata* FRST. l. c. p. 94; MEY. l. c. p. 400; *Chermes salicicola* THMS. Op. ent. 8, p. 839.

Britannia, Gallia, Hispania, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia.

Finland: Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1).

1519. iteophila F. LOEW.

Psyla iteophila F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien. 1896, p. 196, t. 1, f. 4—5; *Psylla salicicola* REUT. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1876, p. 70.

Hispania, Austria; Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 34).

1520. ambigua Frst.

Psylla ambigua Frst. Psyll. p. 74; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 400; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 231; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 244; *Psylla insignis* Frst. Psyll. p. 74; Mey. l. c. p. 400; *Psylla abdominalis* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 394 et 397; *Psylla stenolabis* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 144, t. 6, f. 10; *Chermes annelatus* Thms. Opusc. ent. 8, p. 836.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Sibiria.

Finland: Pargas (Reut. 34); Irkutsk (Jak. 39).

1521. palmeni F. Loew.

Psylla nigrita Reut. (nec Zett.) Medd. Soc. p. F. F. Fenn. 1876, p. 74; *Psylla Palmeni* (Reut.) Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 254.

Lapponia, Rossia septentrionalis, Sibiria.

Torneå Lappland (Reut. 16), Tsarkskoye-Selo (Osh. 10); Sibirien (Löw 7).

1522. pulchella F. Loew.

Psylla pulchella F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 143, t. 6, f. 9; *Psylla decorata* Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 187.

Illyria, Asia Minor; Tauria.

Yalta (Horv. 38).

1523. limbata Meyer-Dür.

Psylla limbata Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 392 et 395; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 578, t. 15, f. 19—21.

Gallia, Helvetia.

1524. suturalis Horv.

Psylla suturalis Horv. Termész. Füzet. 20, p. 640.

Croatia.

1525. delabrei Put.

Psylla Delabrei Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 21.

Gallia, Hispania.

1526. spartii GUÉR.

Psylla Spartii GUÉR. Iconogr. d. règne anim. 7, p. 370, t. 59, f. 11; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 126, t. 6, f. 1; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 249, t. 27, f. 5; *Psylla spartiophila* FRST. Psyll. p. 75; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; LETH. Cat. Nord. p. 88; SCOTT Psyll. p. 533.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania.

1527. cytisi PUT.

Psylla Cytisi PUT. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 284.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Algeria.

1528. ilicina DESTEFANI PEREZ.

Psylla ilicina DEST. PER. Nuovo Giorn. botan. italiano (n. s.) 8, (1902).

Sicilia.

1529. nasuta HORV.

Psylla nasuta HORV. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 590.

Turkestan.

Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75).

1530. ? quercus L.

Chermes Quercus L. Faun. Suec. sp. 1009.

Suecia.

1531. ? sorbi L.

Chermes Sorbi L. Syst. Nat. 1, pars. 2, p. 738.

Suecia.

1532. ? humuli SCHR.

Chermes Humuli SCHR. Faun. boic. 2, p. 141.

Austria.

1533. ? rubra Geoff.
Psylla rubra Geoff. in Fourcr. Entom. paris. 1, p. 224.
Gallia.

1534. ? fuscipes Hartig.
Psylla fuscipes Hartig Germ. Zeitschr. Ent. 3, p. 374.
Germania.

1535. ? viridis Hartig.
Psylla viridis Hartig Germ. Zeitschr. Ent. 3, p. 374.
Germania.

1536. ? picta Frst.
Psylla picta Frst. Psyll. p. 81 (nec Zett.); ? Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396.
Britannia.

1537. ? frontalis Rudow.
Psylla frontalis Rud. Psyll. p. 8.
Germania.

1538. ? geniculata Rudow.
Psylla geniculata Rud. Psyll. p. 9.
Germania.

1539. ? nigricornis Rudow.
Psylla nigricornis Rud. Psyll. p. 9.
Germania.

1540. ? olivacea Rudow.
Psylla olivacea Rud. Psyll. p. 8.
Germania.

1541. ? sulphurea Rudow.
Psylla sulphurea Rud. Psyll. p. 9.
Germania.

1542. ? obliqua THOMS.

Chermes obliqua THOMS. Thoms. Op. ent. 8, p. 837.
Suecia.

Amblyrhina F. LOEW.

Amblyrhina F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 599 et 608, t. 9, f. 15; KIEFF. Ann. Soc. Sci. Bruxelles 29, 1905, p. 163.

1543. torifrons FLOR.

Psylla torifrons FLOR Psyll. p. 360; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 128, t. 6, f. 2; *Amblyrhina id.* F. LOEW l. c. 1878, p. 600; Rev. d'Ent. 1888, p. 382.
Gallia meridionalis.

1544. putoni F. LOEW.

Amblyrhina Putonii F. LOEW Rev. d'Ent. 1888, p. 381.
Gallia.

1545. cognata F. LOEW.

Amblyrhina cognata F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 258, t. 15, f. 5 et 6; Rev. d'Ent. 1888, p. 382.
Gallia, Austria.

1546. maculata F. LOEW.

Amblyrhina maculata F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 157, t. 6, f. 2—3; Rev. d'Ent. 1888. p. 382.
Hungaria.

Spanioneura FRST.

Spanioneura FRST. Psyll. p. 67; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 403; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 608; SCOTT Psyll. p. 550; KIEFF. Ann. Soc. Sic. Bruxelles 29, 1905, p. 164.

1547. fonscolombei FRST.

Spanioneura Fonscolombei FRST. Psyll. p. 94; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, t. 9, f. 26; SCOTT Psyll. p. 550.
Gallia meridionalis.

Arytaena Frst.

Arytaina Frst. Psyll. p. 67; *Arytaena* Scott Psyll. p. 528; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 596 et 609; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 250, t. 2, f. 31; Kieff. Ann. Soc. Sc. Bruxelles 29, 1905, p. 165.

1548. genistae Latr.

Psylla Genistae Latr. Hist. nat. Crust. Ins. 12, p. 382; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 125; *Psylla Ulicis* Curt. Brit. Ent. t. 565; *Psylla Spartii* Hartig Germ. Zeitsch. Entom. 3, p. 375; Flor Psyll. p. 358; *Arytaina Spartii* Foerst. Psyll. p. 67; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 405; *Arytaena Ulicis* Scott Psyll. p. 529, t. 8, f. 1—1f; *Chermes (Ataenia) Genistae* Thms. Op. ent. 8, p. 828; *Arytaena Genistae* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 597, t. 9, f. 11—12; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 250, t. 27, f. 7.

Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Italia.

1549. adenocarpi F. Loew.

Arytaena Adenocarpi F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 552, t. 15, f. 5.

Gallia meridionalis.

Livilla Curt.

Livilla Curt. Brit. Ent. t. 625; Scott Psyll. p. 527; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 608; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 249, t. 2, f. 30; Kieff. Ann. Soc. Sc. Bruxelles 29, 1905, p. 163.

1550. ulicis Curt.

Livilla Ulicis Curt. Brit. Ent. t. 625; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, 404; Scott Psyll. p. 528; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, t. 9, f. 21; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 250, t. 27, f. 6; *Psylla coleoptrata* Klug (nomen nudum); *? Psylla Callunae* Rudow Psyll. p. 7.

Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Illyria, Hungaria.

Floria F. LOEW.

Floria F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 590 et 608, t. 9, f. 6—7; KIEFF. Ann. Soc. Sc. Bruxelles 29, 1905, p. 164.

1551. pyrenaea MINK.

Psylla pyrenaea MINK. Stett. E. Zeit. 1859, p. 430; *Floria id.* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 592.

Gallia meridionalis.

1552. spartiisuga PUT.

Psylla spartiisuga PUT. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 283; *Floria id.* F. LOEW Verh Z. B. Ges. Wien 1878, p. 593.

Algeria.

1553. variegata F. LOEW.

Floria variegata F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 261, t. 15, f. 10.

Herzegovina, Italia.

1554. adusta F. LOEW.

Floria adusta F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 260, t. 15, f. 9.

Hispania.

1555. vicina F. LOEW.

Floria vicina F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 159.

Carinthia.

1556. vittipennella REUT.

Psylla vittipennella REUT. Not. Sälsk. F. F. Fenn. Förh. 1875, p. 333; *Floria id.* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 593.

Carniolia.

1557. horvathi SCOTT.

Floria Horvathi SCOTT Ent. M. Mag. 16, p. 84.

Hungaria.

1558. spectabilis FLOR.

Psylla spectabilis FLOR Psyll. p. 362; *Floria id.* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 594, t. 9, f. 8.

Hispania, Gallia maridionalis, Italia, Dalmatia.

1559. blandula HORV.

Floria blandula HORV. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5, 1905, p. 277.

Hispania.

1560. retamae PUT.

Psylla Retamae PUT. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. CLXXX; BOL. Y CHIC. Enum. p. 184, t. 2, f. 6; *Floria id.* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 248.

Hispania, Algeria.

1561. syriaca F. LOEW.

Floria syriaca F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 262, t. 15, f. 11.

Syria.

Allaeoneura F. LOEW.

Alloconeura F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 594 et 608, t. 9, f. 6—7; KIEFF. Ann. Soc. Sc. Bruxelles 29, 1905, p. 163.

1562. radiata FRST.

Arytaina radiata FRST. Psyll. p. 70; *Psylla lactea* A. COSTA Atti. R. Acad. d. Sc. fis. e mat. Nap. 1863, p. 47, t. 4, f. 9; *Psyllodes Cytisi* BECK. Bull. S. N. Mosc. 1867, 1, p. 113; *Psylla radiata* F. LOEW Verh. Z. B. Gas. Wien 1877, p. 125; *Alloeoneura id.* F. LOEW ibidem 1878, p. 596, t. 9, f. 10; 1881, p. 168.

Italia, Austria, Hungaria, Serbia; Rossia meridionalis. Sarepta (Löw 3).

Homotoma Guér.

Homotoma Guér. Iconogr. d. règn. anim. p. 376; Flor Psyll. p. 337 et 412; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 607; Kieff. Ann. Soc. Scient. Bruxelles 1905, p. 161; *Anisostropha* Frst. Psyll. p. 67.

1563. ficus L.

Chermes Ficus L. Syst. Nat. 1, prs. 2, p. 739; *Psylla id.* Am. Serv. Hém. p. 593; *Anisostropha id.* Frst. Psyll. p. 92; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 404; *Homotoma id.* Flor Psyll. p. 413.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia; Caucasus. Sukhum-Kale (Osh.).

Anomoneura Schwarz.

Anomoneura Schwarz Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 295.

1564. mori Schwarz.

Anomoneura Mori Schwarz Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 296.
Japonia.

Div. Triozaria.

Subf. Triozinae F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 605 et 609; *div. Triozaria* Put. Catal. p. 93; *fam. Triozidae* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 250.

Bactericera Put.

Bactericera Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 15; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 286; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 609.

1565. perrisi Put.

Bactericera Perrisii Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 15; Ann. S. E.

Fr. 1876, p. 287; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 264, t. 6, f. 9.

Gallia meridionalis, Italia, Hungaria; Turkestan.

Sokh in den Alai-Bergen (Löw 5), Kumsan im Kr. Tashkent, Aulie-ata (Osh.).

1566. maritima Horv.

Bactericera maritima Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 140.

Gallia meridionalis.

1567. rossica Horv.

Bactericera rossica Horv. Zichy Reise 2, p. 274.

Rossia.

Kazan (Horv. 84).

Trichochermes Kirk.

Trioza subg. Trichopsylla Thoms. Opusc. ent. 8, p. 823 (nom. praeocc.); *Trichopsylla* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 252, t. 2, f. 32; *Trichochermes* Kirk. Entomolog. 1904, p. 280.

1568. walkeri Frst.

Trioza Walkeri Frst. Psyll. p. 88; Flor R. L. 2, p. 494; Psyll. p. 377, 384; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Scott Psyll. p. 552, t. 9, f. 1; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 209, t. 1, f. 15—16; *Trioza Rhamni* Frnfld ibidem 1861, p. 169; *Trioza (Trichopsylla) Walkeri* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 824; *Trichopsylla id.* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 252, t. 7, f. 8.

Hungaria, Austria, Germania, Gallia, Britannia, Suecia; Rossia.

Livland (Fl. 1), Poltava (Rübs. 1).

Trioza Frst.

Trioza Frst. Psyll. p. 67; Flor R. L. 2, p. 484; Psyll. p. 336; Scott Psyll. p. 551; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 609; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 253, t. 2, f. 33.

1569. trisignata F. Loew.

Trioza tripunctata F. Loew (nec Fitch) Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 150, t. 6, f. 14; *Trioza trisignata* F. Loew ibidem 1886, p. 163.

Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia.

1570. centranthi Vallot.

Psylla Centranthi Vallot Mém. Acad. Sc. Dijon 1828—1829, p. 106; *Trioza acutipennis* Frst (nec Zett.) Psyll. p. 87; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; *Trioza Fediae* Kltb. (nomen nudum); *Trioza Neilreichii* Frnfld. Verh. Z. B. Ges. Wien 1864, p. 689; *Trioza angulipennis* Put. Catal. 2 éd. p. 80; *Trioza Centranthi* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 164, t. 6, f. 12; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 256, t. 28, f. 10 et 10a.

Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Transcaucasia.

Tiflis (Horv. 38).

1571. velutina Frst.

Trioza velutina Frst. Psyll. p. 85; Flor R. L. 2, p. 513; Psyll. p. 379, 388, 394; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Leth. Cat. Nord p. 92.

Italia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

var. **thoracica** Flor.

Trioza velutina var. thoracica Flor R. L. 2, p. 514.

Gallia meridionalis.

1572. chenopodii Reut.

Trioza Chenopodii Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1876, p. 76; Ent. Tidsk. 1881, p. 163 (fig. nymphae); Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 260; *Trioza Dalei* Scott Ent. M. Mag. 14, p. 31; *Trioza Atriplicis* Licht. ibidem 16, p. 82.

Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia.

Insel Runsala bei Abo (Reut. 16), Kishinev (Horv. 38).

1573. galii Frst.

Trioza Galii Frst. Psyll. p. 87; Flor R. L. 2, p. 516; Psyll. p. 378, 388 et 394; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Thoms. Op. ent. 8, p. 824; Leth. Cat. Nord p. 92; Scott Psyll. p. 555, t. 9, f. 4; Ent. M. Mag. 15, p. 92 et 255; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 257, t. 27, f. 9.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Italia, Algeria; Fennia, Rossia, Transcaucasia, Sibiria.

Finland: Lappland, Aland, Uskela, Pargas, Abo (Rent. 16); St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1); Tiflis (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

1574. distincta Flor.

Trioza distincta Flor Psyll. p. 379, 387 et 401.

Germania, Gallia.

1575. recondita Flor.

Trioza recondita Flor Psyll. p. 382, 391 et 400.

Austria, Hungaria, Germania, Gallia meridionalis.

1576. mesomela Flor.

Trioza mesomela Flor Psyll. p. 378, 385 et 395; Bol. y Chic. Enumer. t. 3, f. 11.

Hispania, Gallia meridionalis, Austria, Hungaria.

1577. assimilis Flor.

Trioza assimilis Flor Psyll. p. 384, 386 et 408.

Gallia meridionalis.

1578. alacris Flor.

Trioza alacris Flor Psyll. p. 380, 386, 393 et 398; *Trioza Lauri* Targioni Resocont. Soc. Ent. Ital. 1879, p. 19.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia

1579. horvathi F. Loew.

Trioza Horvathi F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 263, t. 15, f. 12—13.

Hungaria.

1580. obliqua THMS.

Trioza obliqua THMS. Opusc. ent. 8, p. 825.

Suecia.

1581. dichroa SCOTT.

Trioza dichroa SCOTT Ent. M. Mag. 15, p. 265.

Hungaria; Rossia meridionalis.

Astrakhan (Scott l. c.).

1582. silacea MEYER-DÜR.

Trioza munda FLOR (nec FRST) R. L. 2, p. 515; Psyll. p. 382, 390, 394; *Trioza silacea* MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 389; F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 250.

Helvetia, Germania, Britannia; Fennia, Livonia.

Finland: Uskela, Pargas, Abo (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

1583. scotti F. LOEW.

Trioza Scotti F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 554, t. 15, f. 6.

Hungaria, Austria, Germania.

1584. furcata F. LOEW.

Trioza furcata F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 265, t. 6, f. 10.

Turkestan.

Tashkent (Löw 5), Tash-suat am Sir-darya (Osh.).

1585. eleagni SCOTT.

Trioza Eleagni SCOTT Ent. M. Mag. 16, p. 252; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 266.

Caucasus.

Kaukasus (Scott l. c.).

1586. modesta FRST.

Trioza modesta FRST. Psyll. p. 84; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388.

Germania.

1587. pinicola FRST.

Trioza pinicola FRST. Psyll. p. 86; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 139, t. 6, f. 7.

Germania.

1588. salicivora REUT.

Trioza salicivora. REUT. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1876, p. 75; SCOTT Psyll. p. 558, t. 9, f. 7; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 258.

Britannia, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.

G. Olonets am Svir-Flusse; Finland: Abo, Pargas (Reut. 16).

1589. albiventris FRST.

Trioza albiventris FRST. Psyll. p. 84; FLOR R. L. 2, p. 503; Psyll. p. 383, 389 et 393; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388; LETH. Cat. Nord p. 93; SCOTT Psyll. p. 558, t. 9, f. 5; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 138; 1879, p. 582; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 254, t. 28, f. 9; *Trioza sanguinosa* FRST. Psyll. p. 85; MEY. l. c. p. 388; *Trioza vitripennis* FRST. Psyll. p. 98; MEY. l. c. p. 388; *Trioza hypoleuca* THMS. Opusc. ent. 8, p. 828.

Suecia. Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Germania; Fennia, Livonia, Transcaucasia.

Finland: Pargas (Reut. 100), Livland (Fl. 1); Erivan (Horv. 38).

1590. versicolor. F. LOEW.

Trioza versicolor F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 34.

Hungaria.

1591. marginepunctata FLOR.

Trioza marginepunctata FLOR Psyll. p. 382, 387 et 396; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 583.

Gallia meridionalis.

1592. fraudatrix HORV.

Trioza fraudatrix HORV. Termész. Füzet. 20, p. 641.

Croatia.

1593. rhamni Schr.

Chermes Rhamni Schr. Faun. boic. 2, p. 141; *Trioza abieticola* Frst. Psyll. p. 88; Flor R. L. 2, p. 496; Psyll. p. 381, 385 et 393; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388; *Trioza argyrea* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 387 et 390; *Trioza Rhamni* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 211, t. 1, f. 17—18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 255, t. 27, f. 10.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania; Livonia.

Livland (Fl. 1).

1594. remota Frst.

Trioza remota Frst. Psyll. p. 83; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 389; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 139; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 257, t. 28, f. 8; *Trioza cinnabarina* Frst. Psyll. p. 85; Mey. l. c. p. 389; *Trioza haematodes* Frst. Psyll. p. 85; Mey. l. c. p. 389; Leth. Cat. Nord p. 93; Scott Psyll. p. 557, t. 9, f. 6; *Trioza dryobia* Flor R. L. 2, p. 522; Psyll. p. 383, 386 et 394; Thoms. Op. ent. 8, p. 825.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Livonia.

Livland (Fl. 1).

1595. urticae L.

Chermes Urticae L. Faun. Suec. sp. 1006; *Trioza Urticae* Frst. Psyll. p. 82; Flor R. L. 2, p. 505; Psyll. p. 383, 387 et 392; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 386; Thoms. Op. ent. 8, p. 827; Leth. Cat. Nord p. 93; Scott Psyll. p. 553, t. 9, f. 2; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 141; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 256; *Trioza eupoda* Hartig Germ. Zeitschr. Ent. 3, p. 374; Frst. Psyll. p. 82; Mey. l. c. p. 389; Leth. Cat. Nord p. 93; *Trioza forcipata* Frst. Psyll. p. 84; Mey. l. c. p. 389; *Trioza protensa* Frst. Psyll. p. 82; Mey. l. c. p. 389; *Trioza crassinervis* Frst. Psyll. p. 82; Mey. l. c. p. 387; *Trioza bicolor* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 389 et 391.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia, Transcaucasia, Sibiria.

Gànz Finland (Reut. 16), St. Petersburg (Ced. 1), Peterhof, Tsarskoye-Selo (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Ryazan (Osh. 1); G. Kishinev; Kaukasus: Delijan, Erivan (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

1596. crithmi F. Loew.

Trioza Crithmi F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 556, t. 15, f. 7; Scott Ent. M. Mag. 19, p. 64; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 255.

Britannia, Gallia, Illyria.

1597. curvatinervis Frst.

Trioza curvatinervis Frst. Psyll. p. 83; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388; *Trioza pallipes* Frst. l. c. p. 84; Mey. l. c. p. 388; *Trioza fasciata* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 580, t. 15, f. 22; Ent. M. Mag. 14, p. 229.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 100).

1598. saundersi Meyer-Dür.

Trioza acutipennis Flor (nec Zett.) R. L. 2, p. 516; Psyll. p. 382, 390 et 391; Scott Psyll. p. 556, t. 9, f. 3; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 140; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 259; *Trioza Saundersi* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387 et 390; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 250.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Süd-Finland: Aland-Inseln (Reut. 16), St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1).

1599. maura Frst.

Trioza maura Frst. Psyll. p. 94; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; *Trioza helvetina* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388 et 391.

Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia.

1600. nigricornis Frst.

Trioza nigricornis Frst. Psyll. p. 86; Flor R. L. 2, p. 500;

Psyll. p. 379, 388 et 390; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Thoms. Op. ent. 8, p. 826.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Livonia, Transcaucasia, Sibiria.

Livland (Fl. 1); G. Elisavetpol: Uzuntali, Tarsatshay (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

1601. acutipennis Zett.

Chermes acutipennis Zett. Ins. lapp. p. 308; *Trioza femoralis* Frst. Psyll. p. 86; Flor R. L. 2, p. 518; Psyll. 382, 390 et 392; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Leth. Cat. Nord p. 93; *Trioza alpestris* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 266, t. 15, f. 16, 17; *Trioza acutipennis* Thoms. Op. ent. 8, p. 826; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 229; ibid. 1888, p. 24 et 39.

Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia, Sibiria.

Finland: Pargas, Ruskeala (Reut. 16), Abo (Reut. 34), Tsarskoye-Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Bronnitsi, Ruza (Osh. 1); Irkutsk (Jak. 39).

1602. striola Flor.

Trioza striola Flor R. L. 2, p. 508; Psyll. p. 383, 389 et 390; Thoms. Op. ent. 8, p. 826; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 580.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia.

SW. Finland (Reut. 32), Livland (Fl. 1).

1603. schranki Flor.

Trioza Schrankii Flor Psyll. p. 383, 389, 392 et 403.

Austria.

1604. abdominalis Flor.

Trioza abdominalis Flor R. L. 2, p. 502; Psyll. p. 381 et 392; Reut. Ent. Tidsk. 1881, fig. in p. 165; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 260.

Britannia, Suecia, Austria, Hungaria; Fennia, Livonia.

Ispois bei Abo (Reut. 100), Livland (Fl. 1).

1605. senecionis Scop.

Chermes Senecionis Scop. Ent. carn. p. 140; *Trioza sylvicola* Frnfld. Verh. Z. B. Ges. Wien 1861, p. 170, t. 2D, f. 9; *Trioza Senecionis* F. Loew ibidem 1879, p. 586, t. 15, f. 24—25.

Austria, Germania.

1606. aegopodii F. Loew.

Trioza Aegopodii F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 584, t. 15, f. 23; Ent. M. Mag. 14, p. 228.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia; Fennia.

Finland: Karislojo (Reut. 100).

1607. chrysanthemi F. Loew.

Trioza Chrysanthemi F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 151, t. 6, f. 15; 1879, p. 592.

Hungaria, Austria, Helvetia; Fennia.

Ispois bei Abo (Reut. 100).

1608. agrophila F. Loew.

Trioza agrophila F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 35.

Austria.

1609. cirsii F. Loew.

Trioza Cirsii F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 264, t. 15, f. 14—15.

Suecia, Austria, Hungaria, Gallia; Fennia.

Finland (Reut. 100).

1610. munda Frst.

Trioza munda Frst. Psyll. p. 88; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 169; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 259, t. 28, f. 10b; *Trioza distincta* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges, 3, p. 391; *Trioza Meyer-Dürii* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 595, t. 15, f. 31.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia.

1611. cerastii L.

Chermes Cerastii L. Faun. Suec. sp. 1003; *Psylla id.* F. Loew Stett. Ent. Zeit. 1847, p. 344, t. 1, f. 1—5; *Trioza flavescens* Meyer-Dür Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. p. 386; *Trioza Cerastii* F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 589, t. 15, f. 26—28.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia.

Finland: Abo (Löw 4), Pargas (Reut. 34).

1612. viridula Zett.

Chermes viridula Zett. Ins. lapp. p. 309; *Trioza apicalis* Fstr. Psyll. p. 82; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 386; *Trioza viridula* Flor R. L. 2, p. 499; Psyll. p. 381, 387 et 391; Leth. Cat. Nord p. 93; Scott Psyll. p. 554; Thoms. Op. ent. 8, p. 827; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 168; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 258.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Romania, Italia; Fennia, Livonia, Caucasus.

Finland: Torneå-Lappland, Pargas, Abo (Reut. 16), Livland (Fl. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

1613. rumicis F. Loew.

Trioza Rumicis F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 557, t. 15, f. 8—9.

Austria, Helvetia.

1614. rotundata Flor.

Trioza rotundata Flor Psyll. p. 380, 394 et 406.

Styria.

1615. greisigeri Horv.

Trioza Greisigeri Horv. Termész. Füzet. 20, p. 642.

Hungaria.

1616. flavipennis Frst.

Trioza flavipennis Frst. Psyll. p. 89; Flor R. L. 2, p. 521; Psyll. p. 381, 389 et 399; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387;

F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 213, t. 1, f. 19—22; *Trioza Foersteri* MEY. l. c. p. 387 et 390.

Italia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria; Livonia, Rossia. Peterhof im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1).

1617. proxima FLOR.

Trioza proxima FLOR Psyll. p. 384, 390, 393 et 404; F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 141; 1879, p. 595, t. 15, f. 30; THOMS. Op. ent. 8, p. 827; *Trioza juniperi* MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 392.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Rossia. Tsarskoye-Selo (Osh. 10).

1618. dispar F. LOEW.

Trioza dispar F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 592, t. 15, f. 29; Ent. M. Mag. 14, p, 229.

Suecia, Gallia, Austria, Hungaria; Fennia. Finland (Reut. 100).

1619. saxifragae F. LOEW.

Trioza Saxifragae F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 36. Styria.

1620. binotata F. LOEW.

Trioza binotata F. LOEW Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 83, f. 1—4 in p. 84.

Tyrolis.

1621. thomasi F. LOEW.

Trioza Thomasi F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 37. Tyrolis.

1622. coriacea HORV.

Trioza coriacea HORV. Rev. d'Ent. 1885, p. 165; *Psylla id.* PUT. Cat. p. 112.

Hungaria.

1623. kiefferi GIARD.

Trioza Kiefferi GIARD. Bull. S. E. Fr. 1902, p. 121.
Gallia.

1624. ? salicis L.

Chermes Salicis L. Faun. Suec. sp. 1012; *Trioza id.?* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 249; *Psylla id.?* PUT. Cat. p. 112.
Suecia.

1625. ? marginata HARTIG.

Psylla marginata HARTIG. Germ. Zeitsch. Ent. 3, p. 374; *Trioza id.?* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 242; *Psylla id.?* PUT. Cat. p. 112.
Germania.

1626. ? simplex HARTIG.

Psylla simplex HARTIG. Germ. Zeitsch. Ent. 3, p. 374; *Trioza id.?* F. LOEW Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 250; *Psylla id.?* PUT. Cat. p. 112.
Germania.

1627. ? lepidoptera RUDOW.

Trioza lepidoptera RUDOW Psyll. p. 11.
Germania.

1628. ? punctiventris RUDOW.

Trioza punctiventris RUDOW Psyll. p. 11.
Germania.

Nachträge und Verbesserungen

zum II. Bande.

Subf. Cicadina.

Subf. Cicadinae Dist. Mon. Orient. Cic. p. 3; Fn. Br. Ind. 3, p. 57; Syn. Cat. Hom. 1, p. 1.

Div. Polyneuraria.

Div. Polineuraria Dist. Ann. M. N. Hist (7), 14, 1904, p. 293; Fn. Br. Ind. 3, p. 58.

P. 1. Platypleura Am. S.

S. Dist. Fn, Br. Ind. 3, p. 58; Syn. Cat. Hom. 1, p. 2.

P. 2, (1). kaempferi Fabr.

S. Mats. Adn. Zool. Japon. 2, p. 2, t. 1, f. 1, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 10.

V. Japonia tota (Insulae Kurilenses — Riu-kiu).

P. 2, 1a. coelebs Stål.

Platypleura coëlebs Stål Tr. Ent. S. Lond. (3), 1, 1863, p. 573; Butl. Cist. Ent. 1, p. 188; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 146; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 62; Syn. Cat. Hom. 1, p. 12; *Poecilopsaltria id.* Dist. Or. Cicad. p. 12, t. 1, f. 12, a, b.

China media (Tshusan). Regio orientalis (Deccan).

Nach der Gatt. *Platypleura* sind die zwei folgenden Gattungen zu stellen:

Pycna Am. S.

Pycna Am. S. Hém. p. LIII et 463; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 14, 1904, p. 298; Fn. Br. Ind. 3, p. 58 et 71; Syn. Cat. Hom. 1, p. 3.

1b. repanda L.

Cicada repanda L. Syst. Nat. ed. 12, p. 707; Germ. Silb. Rev. Ent. 2, p. 78; *Tettigonia id.* F. S. R. p. 41; *Platypleura phalacnoides* Walk. List. 1, p. 4; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 211; *Platypleura interna* Walk. List. 4, p. 1119; *Platypleura repanda* Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 150; Dist. Mon. Or. Cic. p. 19, t. 1, f. 7, a, b; *Pycna id.* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 71, f. 36.

Japonia (Kiusiu). Regio orientalis (Riukiu, Formosa, Birmania, Assam, Sikhim, Bengalia, Kashmir).

Polyneura Westw.

Polyneura Westw. Arcana Entom. 1, p. 92; Am. S. Hém. p. 460; Stål Hem. afr. 4, p. 3; Dist. Mon. Or. Cic. p. 23; Fn. Br. Ind. 3, p. 58 et 73; Syn. Cat. Hom. 1, p. 3.

1c. ducalis Westw.

Polineura ducalis Westw. Arc. Ent. 1, p. 92, t. 24, f. 2; Am. S. Hém. p. 460; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 211; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 23, t. 2, f. 7, a. b; Fn. Br. Ind. 3, p. 74, f. 38; Syn. Cat. Hom. 1, p. 22.

China (prov. Sze-tshwan, Thibet). Regio orientalis (Birmania, Assam, Sikhim, Nepal, NW. Provinces).

Div. Tacuaria.

Div. Tacuaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 14, 1903, p. 300; Fn. Br. Ind. 3, p. 74.

P. 2. **Graptopsaltria** Stål.

S. Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 23.

P. 2, (2). colorata Stål.

S. Mats. Adnot. Zool. Jap. 2, p. 4, t. 1, f. 3; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 25.

V. Yesso, Nippon, Riukiu.

Div. Cicadaria.

Div. Cacadaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 14, p. 329; Fn. Br. Ind. 3, p. 78.

Cicada L.

S. Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 30.

P. 5, (15). Cic. plebeja Scop.

S. In den Literaturangaben über diese Art ist abgedruckt worden „Hag. Stett. E. Zeit. 1885" u. s. w., dafür ist 1855 lesen.

V. Odessa, Akkerman; Taurien: Sudak, Shuli, Sevastopol, Tshatalkaya, Tshufutkale, Alushta, Taushan-bazar, Tshorgun, Simferopol, Inkerman, Kara-koba, Demerdji (Schug. 1).

P. 5, (17). Cic. bihamata Motsch.

S. Mats. Adn. Zool. Jap. 2, p. 14, t. 1, f. 13, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 39.

V. Yesso, Nippon.

P. 6, (19). Cic. flammata Dist.

S. Mats. Adnot. Zool. Japon. 2, p. 13, t. 1, f. 12, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 39 (excl. synon.).

V. Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XIII, 1908 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XIII, 1908.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

III. Lieferung

Seiten 385—492, I—XVI.

(Ende des Bandes).

ST. PETERSBURG. 1908.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
Juni 1908. ***S. v. Oldenburg,*** **Beständiger Secretär.**

19a. Cic. pyropa MATS.

Cicada pyropa MATS. Annot. Zool. Jap. 5, 1904, p. 53, t. 3, f. 4.

Sibiria orientalis; Japonia (Yesso, Nippon).

Insel Askold bei Vladivostok (Alexandrov!).

Anmerkung. KIRKALDY und DISTANT nehmen an, dass die *C. pyropa* mit *C. flammata* identisch ist. Ich kann diese Ansicht nicht teilen, da das Pronotum bei beiden verschieden gezeichnet, und das letzte Bauchsegment bei den Weibchen auch anders geformt ist. Leider habe ich selbst keine Exemplare der *C. flammata* gesehen, und in dem grossen Werke über die orientalischen Cicaden von DISTANT fehlt eine Abbildung der Stimmdeckel des Männchens.

19b. Cic. andrewsi DIST.

Cicada andrewsi DIST. Ann. M. N. Hist. (7), 14, 1904, p. 330; Syn. Cat. Hom. 1, p. 39.

Japonia (Yesso).

P. 6, (20). *Cicada tamarisci* WALK. ist zu streichen, da sie = *Cicadetta musiva* GERM.

P. 6, (21). *Cicada clara* MOTSCH. ist zu streichen, da sie = *Terpnosia vacua* OLIV.

Cryptotympana STÅL.

S. DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 78 et 80; Syn. Cat. Hom. 1, p. 31.

P. 4, (13). Crypt. pustulata FABR.

S. *Cicada atra* SIGN. Rev. Mag. Zool. 1849, p. 406, t. 10, f. 1; *Cryptotympana pustulata* MATS. Annot. Zool. Japon. 2, p. 12, t. 1, f. 11, a, b; DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 42; STOLL Cig. f. 118.

V. Formosa, insulae Malayanae; Austalia. Sec. cl. MATSUMURA in archipelago japonensi deest.

P. 4, (11). Crypt. aquila WALK.

V. Zu streichen: «Japonia».

11a. Crypt. intermedia SIGN.

Cicada intermedia SIGN. Rev. Mag. Zool. 1849, p. 407, t. 10, f. 2; *Fidicina immaculata* WALK. List 1, p. 90; *Cryptotympana intermedia* STÅL Ann. S. E. Fr. 1861, p. 613; ATK. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 231; DIST. Mon. Or. Cicad. p. 88, t. 11, f. 1, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 82; Syn. Cat. Hom. 1, p. 43.

Japonia (Nippon, Sikoku, Kiusiu). Regio orientalis (Riukiu, Formosa, Java, Ceylon, Sikhim, Bengalia).

P. 4, (14). Crypt. facialis WALK.

S. *Fidicina nigrofuscata* MOTSCH. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 185; *Cryptotympana facialis* MATS. Annot. Zool. Jap. 2, p. 11, t. 1, f. 10, a, b; DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 44.

P. 4, (12). Crypt. sinensis DIST.

S. DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 45.

Div. Dundubiaria.

Div. Dundubiaria DIST. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 58; Fn. Br. Ind. 3, p. 37.

Leptopsaltria STÅL.

S. DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 87 et 89; Syn. Cat. Hom. 1, p. 47.

P. 2, (3). Lept. tuberosa SIGN.

S. MATS. Annot. Zool. Jap. 2, p. 8, t. 1, f. 7, a, b; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 89, f. 42; Syn. Cat. Hom. 1, p. 49.

G. Nippon, Kiusiu, Riukiu.

Purana DIST.

Purana DIST. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 60; Fn. Br. Ind. 3, p. 87 et 91; Syn. Cat. Hom. 1, p. 47.

3a. davidi Dist.

Purana davidi Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, 1905, p. 555; Syn. Cat. Hom. 1, p. 51.

China media (prov. Kiang-si).

Tanna Dist.

Pomponia Dist. ol. (part.); *Tanna* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 61; Syn. Cat. Hom. 1, p. 47.

P. 4, (10). japonensis Dist.

S. *Leptopsaltria japonica* Mats. Annot. Zool. Japon. 2, p. 6, t. 1, f. 6, a, b; *Tanna japonensis* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 53.

Nippon, Sikoku, Kiusiu.

P. 2. Cosmopsaltria Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 88 et 96; Syn. Cat. Hom. 1, p. 47.

P. 3, (7). Cosm. phaeophila Walk.

S. Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 56.

7a. Cosm. inermis Stål.

Cosmopsaltria inermis Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 708; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 49, t. 6, f. 15, a, b; Syn. Cat. Hom. 1, p. 56.

Japonia (Yokohama). Regio orientalis (ins. Philippinae).

P. 3, (8). Cosm. anderseni Dist.

S. Dist. Mon. Or. Cic. p. 46, t. 5, f. 6, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 98; Syn. Cat. Hom. 1, p. 56.

Ayesha Dist.

Cosmopsaltria Dist. olim (prt.); *Ayesha* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 65; Syn. Cat. Hom. 1, p. 48.

P. 3, (5). serva WALK.

S. *Ayeha serva* DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 57.

Platylomia STÅL.

Platylomia STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 708; DIST. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 65; Fn. Br. Ind. 3, p. 88 et 100; Syn. Cat. Hom. 1, p. 48.

5a. juno DIST.

Platylomia juno DIST. Trans. Ent. S. Lond. 1905, p. 200; Syn. Cat. Hom. 1, p. 59.

China (prov. Sze-tshwan).

5b. diana DIST.

Platylomia diana DIST. Trans. E. S. Lond. 1905, p. 201, Syn. Cat. Hom. 1, p. 59.

China (prov. Sze-tshwan).

5c. spinosa FABR.

Tettigonia spinosa FABR. Mant. Ins. 2, p. 266; S. R. p. 34; *Cosmopsaltria id.* STÅL Berl. E. Zeit. 1866, p. 171; DIST. Mon. Or. Cic. p. 52, t. 4, f. 7, a, b; *Cosmopsaltria abdulla* DIST. Trans. E. S. Lond. 1881, p. 639; *Platylomia spinosa* DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 59.

Japonia (Kiusiu). Regio orientalis (Ins. Philippinae, Borneo, Sumatra, peninsula Malayana).

Anmerkung. Diese Art ist von MATSUMURA für Japan nicht verzeichnet worden; der Fundort Kiusiu beruht auf der Angabe von HORVATH (Conf. Ann. S. E. Belg. 22, 1879, p. CIX).

Diceropyga STÅL.

Diceropyga STÅL Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 708; DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 48.

5c. boninensis DIST.

Diceropyga. boninensis DIST. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 67; Syn. Cat. Hom. 1, p. 64.

Japonia (Yokohama, ins. Bonin).

Meimuna DIST.

Cosmopsaltria DIST. olim (prt.); *Meimuna* DIST. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 67; Fn. Br. Ind. 3, p. 83 et 107; Syn. Cat. Hom. 1, p. 48.

P. 3, (4). opalifera WALK.

S. *Cosmopsaltria opalifera* MATS. Annot. Zool. Jap. 2, p. 4, t. 1, f. 4, a, b; *Meimuna id.* DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 66.

P. 3, (6) mongolica DIST.

S. *Meimuna mongolica* DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 66.

Oncotympana STÅL.

Oncotympana STÅL Öfv. V. Ak. Förh. 1870, p. 710; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 89 et 117; Syn. Cat. Hom. 1, p. 49.

P. 3, (9). maculaticollis MOTSCH.

S. Vor dem Citate „DIST. Mon. etc...“ ist zu setzen: „*Pomponia maculaticollis*“ und dann zur Litteratur Folgendes hinzuzufügen:

MATS. Annot. Zool. Jap. 2, p. 6, t. 1, f. 5, a, b; *Oncotympana maculaticollis* DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 70.

V. Yesso, Nippon, Sikoku, Kiusiu, Formosa.

9a. fuscata DIST.

Oncotympana fuscata DIST. Ann. M. N. Hist. (7), 16, 1905, p. 558; Syn. Cat. Hom. 1, p. 71.

China septentrionalis.

9b. virescens DIST.

Oncotympana virescens DIST. Trans. E. S. Lond. 1905, p. 205; Syn. Cat. Hom. 1, p. 71.

Tibet (Tsekoo). Regio orientalis (Yunnan).

Subf. Gaeanina.

Sbf. Gaeaninae DIST. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 304 Fn. Br. Ind. 3, p. 57; Syn. Cat. Hom. 1, p. 1.

Div. Cicadatraria.

Div. Cicadatraria DIST. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 304; Fn. Br. Ind. 3, p. 122.

P. 7. Tettigia KOLEN.

S. KARSCH Berl. Ent. Zeit. 1890, p. 86 et 107; DIST. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 305; Syn. Cat. Hom. 1, p. 72.

P. 7, (25). Tett. orni L.

S. DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 74.

Bessarabien: Shabo; Krím: Sudak, Tshatalkaya, Tshorgun (Schug. 1).

P. 7, (26). Tett. barbara STÅL.

S. KARSCH Berl. E. Zeit. 1890, p. 107; DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 74.

Algeria.

26a. cerisyi GUÉR.

Cicada cerisyi GUÉR. Icon. Règn. anim. Ins. p. 356; *Tettigia id.* KARSCH Berl. Ent. Zeit. 1890, p. 108; DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 74.

Aegyptus.

P. 12. **Terpnosia** Dist.

S. Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 305; Fn. Br. Ind. 3, p. 120 et 126; Syn. Cat. Hom. 1, p. 73.

P. 13, (46). *Terpnosia pryeri* Dist. ist zu streichen und dafür Folgendes zu setzen:

(46). vacua Oliv.

Cicada vacua Oliv. Enc. Méth. 5, p. 757; Dist. Mon. Or. Cic. p. 152; ?*Cicada clara* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, № 1, p. 184; Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 15; *Terpnosia pryeri* Dist. Mon. Or. Cic. p. 139, t. 15, f. 5, a, b; Mats. Annot. Zool. Japon. 2, p. 8, t. 1, f. 8, a, b; *Terpnosia vacua* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 77; Stoll Cig. f. 58.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

P. 13, (47). **Terpn. nigricosta** Motsch.

S. In dem Citate von Motschulsky ist zu lesen: „Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 184“ und fernere Literaturangaben hinzuzufügen: *Terpnosia nigricosta* Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 9, t. 1, f. 9, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 77.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 9. **Cicadatra** Kolen.

S. *Cicadatra* Dist. Ann. Mag. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 305; Fn. Br. Ind. 3, p. 123 et 132; Syn. Cat. Hom. 1, p. 73; *Sena* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 305 et 307; Fn. Br. Ind. 3, p. 123 et 135; Syn. Cat. Hom. 1, p. 73[1]).

1) Ich bin mit Distants nicht einverstanden, der die Gattung *Sena* von *Cicadatra* getrennt hat. Die Unterscheidungsmerkmale sind zu gering, und Distant selbst stellt in diese beiden verschiedenen Genera die sehr ähnlichen *C. querula* Pall. und *C. ochreata* Mel. Dagegen hat er in seine Gattung *Sena* die *S. lacteipennis* Put. aufgenommen, die ganz gewiss zur Gattung *Tibicen* gehört, was schon Dr. Puton bei der Beschreibung der Art erkannt hat. Diese Art gehört also nicht nur in eine andere Division, sondern sogar in eine andere Unterfamilie der Cicadiden.

P. 10, (38). Cicadatra querula PALL.

S. *Cephaloxys quadrimaculata* WALK. List 1, p. 238; *Mogannia id.* ATK. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 233; *Sena quaerula* DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 135, f. 58; Syn. Cat. Hom. 1, p. 81.

V. Krîm: Feodosia (Schug. 1); Askhabad (Brancs. 1). Beludjistan (Quetta).

P. 11, (40). Cicadatra atra OLIV.

S. Folgende Citate sind zu berichtigen; *Tibicen vitreus* BRULLÉ Exp. Morée p. 110, etc. und *Tibicen hyalinatus* BRULLÉ ibidem p. 111 etc. und dann noch weitere Litteraturangaben hinzuzufügen:

Cicada transversa GERM. Thon Entom. Arch. 2, p. 7; *Cicadatra atra* DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 78.

V. Kreis Ananyev im G. Kherson (Schug. 2), Krîm: Kiyat, Simferopol, Schuli, Dubki, Tulaz (Schug. 1).

P. 11, (41). Der Name *Cicadatra glycyrrhizae* ist zu ersetzen durch:

alhageos KOLEN.

S. *Cicadatra alhageos* DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 80.

P. 11, (42). Cicadatra hyalina FABR.

S. *Tettigonia hyalina* F. Suppl. Ent. Syst. p. 516; *Cicadatra id.* DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 79.

V. Krîm: Dubki; Kaukasus: Novorosiysk (Schug. 1), Tiflis (Sumakow!); Transkaspien: Sumbar (Herz!).

43a. xantes WALK.

Cicada xantes WALK. List 1, p. 198; ATK. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 230; *Cicada subvenosa* WALK. Ins. Saund. Hom. p. 18; *Cicadatra xantes* DIST. Mon. Or. Cic. p. 135, t. 15, f. 1, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 133; Syn. Cat. Hom. 1, p. 80.

Sind (Peshawur). Regio orientalis.

43b. striata WALK.

Cicada striata WALK. List. 1, p. 206; *Cicada anoea* WALK.

List 1, p. 207; *Cicadatra striata* Dist. Mon. or. Cic. p. 135, t. 15, f. 2, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 134; Syn. Cat. Hom. p. 80.

Beludjistan (Quetta). Regio orientalis (Bengal).

43c. sankara Dist.

Tibicen sankara Dist. Trans. E. Soc. L. 1904, p. 675, t. 30, f. 8, a, b; *Cicadatra sankana* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 132, f. 57; *Cicadatra sankara* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 81.

Beludjistan. Regio orientalis (India septentrionalis).

P. 12, (45). Cicadatra ochreata Mel.

V. Beklar-bek im Kr. Tshimkent (Sumakow!).

Div. Moganniaria.

Div. Moganniaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 385; Fn. Br. Ind. 3, p. 151.

P. 6. Mogannia Am. S.

S. Dist. Mon. or. Cic. p. 118; Fn. Br. Ind. 3, p. 152; Syn. Cat. Hom. 1, p. 104.

P. 6, (22). *Mogannia chinensis* Stål ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

nasalis White.

Cicada (Mogannia) nasalis White Ann. M. N. Hist. 14, (1844), p. 426; *Mogannia chinensis* Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 155; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 193; *Mogannia nasalis* Dist. Mon. or. Cicad. p. 121, t. 14, f. 14, a, b; Syn. Cat. Hom. 1, p. 106.

China septentrionalis. Formosa.

P. 6. (23). Mogannia cyanea Walk.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 153; Syn. Cat. Hom. 1, p. 106.

V. Assam, Formosa.

Subf. Tibicenina.

Subf. Tibicinina Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 304; Fn. Br. Ind. 3, p. 57; Syn. Cat. Hom. 1, p. 1.

Div. Carinetaria.

Div. Carinetaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 483; Fn. Br. Ind. 3, p. 160.

P. 6. **Karenia** Dist.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 160; Syn. Cat. Hom. 1, p. 117.

P. 6, (24). coelata Dist. ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

24. coelatata Dist.

Karenia coelatata Dist. Entomol. 23, 1890, p. 91; Mon. Or. Cic. p. 127, t. 13, f. 5, a, b; Syn. Cat. Hom. 1, p. 122.

China (Chia-kou-ho).

Div. Tibicenaria.

Div. Tibicinaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, 1905, p. 22; Fn. Br. Ind. 3, p. 162.

P. 7. **Tibicen** Latr.

S. *Tibicina* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 22; Syn. Cat. Hom. 1, p. 123[1]).

P. 7, (27). Tibicen lacteipennis Put.

Tibicina lacteipennis Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 45; *Tibicina*

1) Distant erwähnt garnicht den Namen *Tibicen* in seinem Kataloge, obwohl derselbe vor *Tibicina* das Prioritätsrecht hat.

Putoni Dist. Ann. M. N. Hist. (6), 10, p. 67; *Sena lacteipennis* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 82; *Tibicen putoni* Osh. (vide supra).

Persia septentrionalis; Turkestan.

Darvaz an der Mündung des Sagridasht-Flusses in den Khingob (Grum-Grzimailo!); Varzaminor im oberen Zeravshan-Thale (Capus!).

Anmerkung. Der Name *lacteipennis* war von Distant geändert worden, weil er in die Gattung *Tibicen* die *Cephaloxys lacteipennis* Walk. gestellt hatte; da er aber jetzt leztere Art in die Gattung *Paharia* versetzt, so kann der Puton'sche Name wieder angewandt werden.

27a. semenovi Osh.

Tibicen semenovi Osh. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 161 (1907).

Turkestan.

Zwischen Urmitan und Yaban im oberen Zeravshan-Thale (Osh. 11), Kuyuk im Kr. Aulie-Ata (Baeckmann!).

P. 8, 29a. Tibicen chinensis Dist.

Tibicina chinensis Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, 1905, p. 23; Syn. Cat. Hom. 1, p. 124.

China septentrionalis [1]).

P. 9, (34). Tibicen luctuosus Costa.

S. *Tibicina luctuosa* Costa Bull. S. E. Ital. 1883, p. 339.

P. 9. Paharia Dist.

Paharia Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 25; Fn. Br. Ind. 3, p. 112; Syn. Cat. Hom. 1, p. 123.

35a. reticulata Dist.

Tibicen reticulatus Dist. Ann. M. N. Hist. (6), 1, 1888,

---

1) Distant sagt: «N. China: Ta-chien-lu». Ich kenne keinen Ort dieses Namens, vielleicht ist es ein Druckfehler für Ta-tsien-lu, das in der Prov. Sze-tshwan liegt.

p. 374; Mon. Or. Cic. p. 128, t. 14, f. 21, a, b; *Paharia reticulata* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 164; Syn. Cat. Hom. 1, p. 127.

Gilgit, Pandjab.

Div. Tettigomyiaria.

Div. Tettigomyiaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 265.

P. 13. Saticula Stål.

Saticula Stål Berl. Ent. Zeit. 1866, p. 172; Karsch ibidem, 1890, p. 112; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 266; Syn. Cat. Hom. 1, p. 160.

P. 13, (48). Saticula coriaria Stål.

S. *Saticula coriaria* Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 126; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 162; *Cicadetta id.* Osh. vide supra p. 13.

Div. Cicadettaria.

Div. Melampsaltaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 269; Fn. Br. Ind. 3, p. 171.

P. 13. Cicadetta Kolen.

S. In den Litteraturangaben ist *Saticula* zu streichen (s. oben) und Folgendes hinzuzufügen:

Melampsalta Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 112; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 171; Syn. Cat. Hom. 1, p. 163.

Anmerkung: Distant nennt Amyot den ersten Autor dieser Gattung, was unrichtig ist. Amyot hat, wie bekannt, in seinem Werke „Entomologie française Rhynchotes. Méthode mononymique“ keine Gattungen beschrieben, sondern jeder Art einen einzigen Namen gegeben. Da also Amyot der binären Nomenclatur nicht gefolgt ist, so sind die von ihm gegebenen Namen hinfällig und haben kein Prioritätsrecht.

P. 14, (52). Cicadetta cantans Fabr.

S. *Melampsalta cantans* Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 124.

P. 14, (53). Cicadetta adusta Hag.

S. ?*Cicada podolica* Eichw. Zool. spec. 2, p. 230.

V. Krim: Alushta (Schug. 1).

P. 14, (56). Cicad. megerlei Fieb.

V. Kaukasus: Akiyurt bei Vladikavkaz (Muz. Zool. Ac. Petr!).

P. 15, (57). Cicad. musiva Germ.

S. *Cicada tamarisci* Walk. Zoolog. 1870, 2403; Osh. vide supra p. 6, n° 20; *Melampsalta musiva* Karsh Berl. Ent. Zeit. 1890, p. 123; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 172; Syn. Cat. Hom. 1, p. 164.

V. Arabia, Beludjistan (Quetta).

57a. sinuatipennis Osh.

Cicadetta sinuatipennis Osh. Rev. russ. d'ent. 6, 1906, p. 162.

Turkestan.

Transkaspien: am. Fl. Sumbar, Bami, Askhabad, Tedjen; Djulek im Kreise Perovsk (Osh. 11).

57b. continuata Dist.

Cicadetta continuata Dist. Ann. M. N. Hist. (6), 1, 1888, p. 375; *Melampsalta id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 143, t. 15, f. 9, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 172, f. 78.

Beludjistan (Quetta).

P. 15, (58), Ist aus des Gattung *Cicadetta* zu entfernen.

P. 16, (60). Cicadetta montana Scop.

S. *Tettigonia sanguinea* Pnz. Ins. circa Ratisbon. indig. p. 126; *Melampsalta montana* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 165.

V. Gouv. Vyatka: Sarapul, Yelabuga, Malmtj, Urjum, Yaransk; G. Kazan: Kazan, Tshistopol, Laishev; G. Perm: Krasnoufimsk; G. Ufa: Ufa, Belebey; Saratov, Voronej, Biryutsh (Krul. 1); Krim: Yenisala (Shug. 1).

P. 16, (61). Ist aus der Gattung *Cicadetta* zu entfernen.

P. 17, (64). Der Name *Cicadetta parvula* FIEB. ist zu ersetzen, da noch eine andere *Cic. parvula* SAY (1825) existiert (DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 177); ich gebe daher der europäischen Art die Benennung: **Cicadetta fieberi** nom. nov.

P. 17, 67a. melanophrys HORV.

Cicadetta melanophrys HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 319.

Algeria, Tunisia.

69a. diminuta HORV.

Cicadetta diminuta HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 320.

Tunisia.

P. 17, (70). und

P. 18, (71). Sind aus der Gattung *Cicadetta* zu entfernen.

P. 18, (72). Cicadetta gastrica STÅL.

S. *Cicada gastrica* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 244.

V. Graecia.

P. 18, (74). Cicadetta prasina PALL.

S. *Cicada lutescens* OLIV. Enc. méth. 5, p. 758; *Melampsalta prasina* DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 167.

V. Dorf Orlov im Kreise Aulie-ata (Baeckmann!).

P. 19, (76). Cicadetta flaveola BRULLÉ.

V. Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1).

R. 19, (81). Cicadetta albeola EVERSM.

Anmerkung. Diese Art ist von DISTANT in seinem Kataloge unberücksichtigt geblieben.

P. 19, (82). Cicad. pellosoma UHL.

V. Sakhalin, Khabarovsk, oberes Mongugai-Thal im Süd-Ussuri-Lande (Mus. Zool. Petrop!).

P. 20, (83). Cicadetta radiator UHL.

S. *Melampsalta radiator* MATS. Annot. Zool. Japon. 2, p. 16, t. 1, f. 14, a, b.

V. Nippon.

P. 20, (84). Cicadetta yezoensis MATS.

S. Zum Citat von MATSUMURA ist hinzuzufügen: t. 1, f. 15, a, b.

V. Sakhalin, Yesso (Mats. 2).

P. 20. Nach der Gattung *Cicadetta* ist Folgendes einzuschalten.

Pauropsalta GOD. ET FROGG.

Pauropsalta GOD. et FROGG. Proc. Linn. Soc. New South Wales, 1904, p. 615; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 171 et 174; Syn. Cat. Hom. 1, p. 163.

Zur Gattung *Pauropsalta* gehören folgende Arten:

Pauropsalta sibilatrix HORV.

S. *Cicadetta sibilatrix* OSH. vide supra p. 18, n° 71; *Pauropsalta id.* DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 180.

Pauropsalta pilosa HORV.

S. *Cicadetta pilosa* OSH. vide supra p. 16, n° 61; *Pauropsalta id.* DIST. Syn. Cat. Hom. 1, p. 180.

Pauropsalta aestuans FABR.

S. *Tettigonia aestuans* FABR. Ent. syst. 4, p. 20; *Melampsalta*

id. Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 125; *Cicadetta id.* Osh. vide supra p. 15, n° 58; *Pauropsalta id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 180.

Pauropsalta tibialis Pnz.

S. *Cicadetta tibialis* Osh. vide supra p. 17, n° 70 (*Cic. omar* Kirk. e synomymis hujus speciei excludenda); *Pauropsalta id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 180.

V. Marocco. Haec species in insula Socotra haud inventa.

P. 20. Anmerkung zur Gattung *Triglena* Fieb. Distant stellt dieses Genus in seine Division *Cicadatraria,* obwohl er dabei bemerkt: „Incertae sedis" (Syn. Cat. Hom. 1, p. 84).

Species Cicadidarum incertae sedis.

85a. Cicada pygmaea Oliv.

Cicada pygmaea Oliv. Enc. méth. 5, p. 750; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 187.

Gallia meridionalis.

85b. Cicada saxonica Hartwig.

Cicada saxonica Hartw. Allgemeine Deutsche Naturh. Zeit. (2), vol. 3, 1857, p. 313; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 187.

Saxonia.

85c. Cicada flava O. Costa.

Cicada flava O. Costa Annuar. Zool. 1834, p. 82.

Italia meridionalis.

85d. Cicada afona O. Costa.

Cicada afona O. Costa Annuar. Zool. 1834, p. 82.

Italia meridionalis.

Anmerkung. Distant erwähnt nicht die letzten zwei Arten in seinem Kataloge. Die Beschreibung Costa's seiner *C. afona* ist so ausserordentlich kurz, dass es vielleicht besser wäre, dieselbe als ein blosses Nomen nudum zu betrachten.

P. 21. Cosmoscarta Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 110 et 128.

P. 21, (88). macgillivrayi Dist.

Cosmoscarta macgillivrayi Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 132, f. 96.

V. Regio orientalis (Sikhim).

P. 21, 88a. egens Walk.

Cercopis egens Walk. List Suppl. p. 171; *Cosmoscarta id.* Butl. Cist. Ent. 1, p. 255; Atk. J. As. Soc. Beng. 54, 1885, p. 8; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 135, f. 98.

China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (Sikhim, Assam).

P. 22. Die Gattung *Tomaspis* Am. S. ist zu streichen und an ihre Stelle Folgendes zu setzen:

Phymotostetha Stål.

Phymatostetha Stål Öfv. V. S. Förh. 1870, p. 721; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 110 et 118.

(86). lydia Stål.

S. *Cosmoscarta lydia* Osh. vide supra p. 22; *Phymatostetha id.* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 127.

V. India orientalis.

(89). pudens Walk.

S. *Cercopis pudens* Walk. List Suppl. p. 174; *Phymatostetha id.* Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 721; Butl. Cist. Ent. 1, p. 270; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 126, f. 93; *Tomaspis id.* Osh. vide supra p. 22.

P. 22. Callitettix Stål.

S. *Callitettix* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 110 et 111.

P. 23, (96). Triecphora vulnerata Illig.

S. *Cicada sanguinea* Geoffr. in Fourcr. Ent. paris. p. 185; *Triecphora sanguinea* M. Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 297.

V. Belgica, Batavia.

P. 24, (97). Triecphora mactata Germ.

S. *Triecphora sanguinolenta* Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 297.

var. **basalis** Mel.

V. Hungaria.

P. 25, (100), Triecphora sanguinolenta L.

S. *Triecphora intermedia* Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 297.

V. Krîm: Simferopol, Feodosia, Shakh-mamay (Schug. 1).

Anmerkung. Die von Maurice Royer vorgeschlagenen Namensänderungen der drei letzten Arten nehme ich hier nicht an, da die bis jetzt gebrauchten Namen fast 75 Jahre lang unbestritten blieben. In der systematischen Nomenclatur muss meiner Ansicht nach das Verjährungsprinzip eingeführt werden, das schon von den Botanikern angenommen ist.

P. 25, (102). Rhinaulax Am. S.

Rhinaulax Am. S. Hém. p. 560; Stål Hem. afr. 4, p. 56 et 64; Mats. Mon. Cerc. p. 17.

(102). assimilis Uhl.

S. *Rhinaulax assimilis* Mats. Mon. Cerc. p. 18, f. 1; Annot. Zool. Jap. 6, 1907, p. 106; *Rhinaulax apicalis* Mats. Mon. Cerc. p. 19. f. 2.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 25. Lepyronia Am. S.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 86 et 97.

P. 25, (103). Lepyronia coleoptrata L.

V. Batavia.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Kazan (Horv. 84); Krîm: Feodosia, Alushta, Tshatîrdag (Schug. 1); Transkaukasien: Mamed-kala (Sumakow!); Sibirien: Omsk, Tomsk, Toyanov Gorodok, Krasnoyarsk, Sorokino, Ilanskaya, Burdukovo (Horv. 84).

P. 26, (104). Lepyronia grossa UHL.

S. Prof. MATSUMURA hält diese Art für eine Varietät der *L. coleoptrata* L. (Mon. Cerc. p. 23).

V. Honshu, Kiusiu.

var. **nigra** MATS.

Lepyronia coleoptrata var. nigra MATS. Ann. Zool. Jap. 6, p. 107.

Japonia (Yesso).

P. 26. Vor der Gattung *Peuceptyelus* einzuschalten:

Euclovia MATS.

Euclovia MATS. Mon. Cerc. p. 24.

104a. okadae MATS.

Euclovia Okadae MATS. Mon. Cerc. p. 25, f. 5.

Japonia (Nippon).

P. 27, (105). Peuceptyelus coriaceus FALL.

V. St. Petersburg, Peterhof, Tsarskoye Selo (Osh. 10).

P. 27. Den *Peuceptyelus*-Arten sind beizufügen:

107a. nawae MATS.

Peuceptyelus Nawae MATS. Ann. Zool. Jap. 5, p. 44, t. 2, f. 14.

Japonia (Yesso, Nippon).

107b. indentatus Uhl.

Aphrophora indentata Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 290; Osh. vide supra p. 30, n⁰ 127; *Peuceptyelus id.* Mats. Mon. Cerc. p. 45, f. 18.

Nippon Japoniae.

107c. nigroscutellatus Mats.

Peuceptyelus nigroscutellatus Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 45, t. 2, f. 16.

Japonia (Yesso, Nippon).

107d. medius Mats.

Peuceptyelus medius Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 47, f. 15.

Japonia (Yesso, Nippon).

107e. dimidiatus Mats.

Peuceptyelus dimidiatus Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 47.

Japonia (Nippon).

P. 27. Aphrophora Germ.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 86 et 99.

P. 27, (109). Aphrophora corticea Germ.

V. Volînien (Eichw. 1).

P. 27, 109a. Aphrophora meridionalis Horv.

Aphrophora meridionalis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 318.

Algeria.

P. 27, (110). Aphrophora salicis Deg.

V. Batavia, Belgica.

Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Sibirien: Krasnoyarsk, Ubey (Horv. 84).

P. 28, (112). Aphrophora alpina Mel.
V. Hungaria croatica.

P. 28, (113). Aphrophora alni Fall.
S. *Aphrophora alni* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, t. 2, f. 3.
V. Belgica, Batavia; Japonia (Yesso).
Gouv. Vitebsk, Novgorod, Tver (Osh. 10); Volînien (Eichw. 1); Krîm: Simferopol, Alma, Tshatîrdag, Mogarî (Schug. 1); Sibirien: Tomsk, Krasnoyarsk, Sorokino, Ubey, Ilanskaya (Horv. 84).

P. 29, (116). Aphrophora major Uhl.
S. *Aphrophora major* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 38, t. 2, f. 4.
V. Yesso, Nippon.

P. 30, (124). Aphrophora obliqua Uhl.
S. *Aphrophora obliqua* Mats. Mon. Cerc. p. 31; Ann. Zool. Jap. 5, t. 2, f. 10.
V. Nippon.

P. 30, (125). Aphrophora intermedia Uhl.
S. *Aphrophora intermedia* Mats. Mon. Cerc. p. 29, f. 6.
V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 30, (126). Aphrophora flavipes Uhl.
S. *Aphrophora flavipes* Mats. Mon. Cerc. p. 40, f. 15.
V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 30, (127). Aphrophora indentata Uhl.
Ist zu streichen, da diese Art zur Gattung *Peuceptyelus* gehört (S. oben p. 404, n° 107b).

P. 30. Zur Gattung *Aphrophora* sind ferner hinzuzufügen:

128a. putealis Mats.
Aphrophora putealis Mats. Mon. Cerc. p. 30, f. 7.
Japonia (Yesso).

128b. scutellata MATS.

Aphrophora scutellata MATS. Ann. Zool. Jap. 5, p. 34, t. 2, f. 8.
Japonia (Yesso).

128c. sachalinensis MATS.

Aphrophora sachalinensis MATS. Ann. Zool. Jap. 6, p. 109.
Sakhalin: Pilleo.

128d. brevis MATS.

Aphrophora brevis MATS. Ann. Zool. Jap. 5, p. 35, t. 2, f. 12.
Japonia (Nippon).

128e. compacta MATS.

Aphrophora compacta MATS. Ann. Zool. Jap. 5, p. 35, t. 2, f. 7.
Japonia (Yesso).

128f. fallax MATS.

Aphrophora fallax MATS. Ann. Zool. Jap. 5, p. 36.
Japonia (Yesso).

128g. abietis MATS.

Aphrophora Abieti MATS. Ann. Zool. Jap. 5, p. 37, t. 2, f. 6.
Japonia (Yesso).

128h. flavomaculata MATS.

Aphrophora major MATS. Mon. Cerc. p. 32, f. 8 (nec UHL.); *Aphrophora flavomaculata* MATS. Ann. Zool. Jap. 5, p. 39, t. 2, f. 3.
Japonia (Yesso, Nippon).

128i. pectoralis MATS.

Aphrophora pectoralis MATS. Mon. Cerc. p. 35, f. 9.
Japonia (Yesso).

128k. costalis MATS.

Aphrophora costalis MATS. Mon. Cerc. p. 35, f. 10.
Japonia (Yesso, Nippon).

128l. harimaensis Mats.

Aphrophora harimaensis Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 41, t. 2, f. 11.

Japonia (Nippon).

128m. rugosa Mats.

Aphrophora rugosa Mats. Mon. Cerc. p. 37, f. 12.

Japonia (Yesso, Nippon),

128n. ishidae Mats.

Aphrophora Ishidae Mats. Mon. Cerc. p. 36, f. 11.

Japonia (Yesso, Nippon).

128o. vittata Mats.

Aphrophora vittata Mats. Mon. Cerc. p. 38, f. 13.

Japonia (Yesso, Nippon).

var. niijimae Mats.

Aphrophora Niijimae Mats. Mon. Cerc. p. 43, f. 18; *Aphrophora vittata var. Niijimae* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 42.

Japonia (Yesso).

128p. obtusa Mats.

Aphrophora obtusa Mats. Mon. Cerc. p. 39, f. 14.

Japonia (Yesso, Nippon, Sikoku, Kiusiu).

128q. maritima Mats.

Aphrophora maritima Mats. Mon. Cerc. p. 41, f. 16.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

128r. stictica Mats.

Aphrophora stictica Mats. Mon. Cerc. p. 42, f. 17; Ann. Zool. Jap. t. 2, f. 1.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

var. zonata Mats.

Aphrophora stictica var. zonata Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 42, t. 2, f. 2.

Japonia (Yesso, Nippon).

128s. vitis MATS.

Aphrophora Vitis MATS. Ann. Zool. Jap. 5, p. 42, t. 2, f. 9.
Japonia (Yesso, Nippon).

128t. nigricans MATS.

Aphrophora nigricans MATS. Ann. Zool. Jap. 5, p. 43.
Japonia (Yesso).

128u. matsumurai OSH. nom. nov.

Aphrophora quadriguttata MATS. Ann. Zool. Jap. 6, (1907), p. 112 (non MELICHAR 1902, vide supra p. 30, n° 120).

P. 31. Sinophora MEL.

S. MATS. Mon. Cerc. p. 46.

P. 31, (129). maculosa MEL.

Sinophora maculosa MATS. Mon. Cerc. p. 46, f. 19.
Japonia (Yesso, Nippon).

P. 31. Zwischen die Gattungen *Sinophora* und *Clovia* sind die zwei folgenden Genera einzuschalten:

Mesoptyelus MATS.

Mesoptyelus MATS. Ann. Zool. Jap. 5, (1904), p. 48, t. 3, f. 1.

129a. nigrifrons MATS.

Mesoptyelus nigrifrons MATS. Ann. Zool. Jap. 5, p. 49, t. 2, f. 13.
Japonia (Nippon).

Poophilus STÅL.

Poophilus STÅL Hem. afr. 4, p. 68 et 72; DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 86.

129b. turanicus OSH.

Poophilus turanicus OSH. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 464.
Turkestan.

Sang-gardak in Ost-Bukhara, Khodjent, Nau, Tashkent, Nikolai Insel und Tas-bulak am Aral-See, Sarikobu in der Muyunkum-Wüste, Gulayevka am Fl. Tschu (Osh. 12).

P. 31. Clovia STÅL.

S. DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 86 et 93.

P. 31, (130). Clovia multilineata STÅL.
V. Formosa.

P. 32. Philaenus STÅL.

S. *Ptyelus* DIST. Fr. Br. Ind. 4, p. 86 et 87.

P. 32, (133). Philaenus lineatus L.
V. Belgica, Batavia.
V. St. Petersburg, Peterhof, Tsarskoye Selo, Yamburg (Osh. 10), Volinien (Eichw. 1); Sibirien: Omsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 32, (134). Phil. minor KBM.
V. Belgica, Batavia.

P. 33, (135). Phil. exclamationis THNB.
V. Batavia.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 33, (137). Phil. campestris FALL.
V. Belgica, Batavia.

P. 34, (140). Phil. pulchellus J. SHLB.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 34, (143). Philaenus spumarius L.

S. *Ptyelus spumarius* MATS. Mon. Cerc. p. 49, f. 20.

V. G. St. Petersburg, Vitebsk, Novgorod, Tver (Osh. 10), Volinien (Eichw. 1); Feodosia, Novorossiysk (Schug. 1); Sibirien: Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 37. Zu dieser Art ist noch eine Varietät hizuzufügen:

var. retowskii SCHUG.

Philaenus spumarius var. Retowskii SCHUG. Zool. Anz. 30, 1906, p. 714.

P. 38, (150). Philaenus communimacula O. COSTA.

S. In dem Citat von COSTA ist hinzuzufügen „p. 88".

P. 38. Zu den Arten der Gattung *Philaenus* STÅL sind folgende hinzuzufügen:

151a. fuscus MATS.

Ptyelus fuscus MATS. Mon. Cerc. p. 50, f. 21.

Japonia (Yesso).

151b. glabrifrons MATS.

Ptyelus glabrifrons MATS. Ann. Zool. Jap. 5, p. 52, t. 3, f. 3.

Japonia (Nippon).

151c. nigripectus MATS.

Ptyelus nigripectus MATS. Mon. Cerc. p. 51, t. 23.

Japonia (Yesso).

151d. abietis MATS.

Ptyelus Abieti MATS. Ann. Zool. Jap. 5, p. 50, t. 2, f. 17.

Japonia (Yesso, Nippon).

151e. guttatus MATS.

Ptyelus guttatus MATS. Ann. Zool. Jap. 5, p. 51, t. 3, f. 2.

Japonia (Yesso).

P. 39. Philagra STÅL.

S. *Chalepus* WALK. List 3, p. 731 (nom. praeocc.); *Philagra* STÅL Tr. E. S. Lond. (3), 1, 1862, p. 592; MATS. Mon. Cerc. p. 21; DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 86 et 107.

P. 39, (152). Philagra albinotata UHL.

S. MATS. Mon. Cerc. p. 22, f. 3.

V. Nippon, Kiusiu.

152a. fusiformis WALK.

Cyrene fusiformis WALK. List Suppl. p. 47; ATK. Journ. As. Soc. Beng. 55, 1886, p. 48; MEL. Wien. Ent. Zeit. 1901, p. 177; *Chalepus aconophoroïdes* WALK. List Suppl. p. 192; *Philagra fusiformis* DIST. Fn. Br. Ind. p. 108, f. 83.

China septentrionalis. Regio orientalis (Birmania, Assam, Sikhim.

P. 40. Oxyrrhachis GERM.

S. *Polocentrus* BUCKT. Monogr. Membr. p. 253; *Ouranorthus* BUCKT. Trans. Linn. Soc. 9, 1905, p. 333; *Oxyrrhachis* DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 3.

P. 40, (153). Oxyrrh. tarandus FABR.

S. *Polocentrus rufus* BUCKT. Mon. Membr. p. 254, t. 58, f. 2; *Polocentrus neuter* BUCKT. l. c. p. 254, t. 58, f. 3; *Oxyrrhachis tarandus* DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 4, f. 1.

P. 41. Leptobelus STÅL.

S. DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 15.

Centrotus FABR.

S. DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 45.

P. 41, (156). Centr. cornutus L.
V. Belgica, Batavia.
G. Novgorod und Nijegorod (Osh. 10); Krim: Alushta (Schug. 1); Yekaterinburg (Horv. 84).

P. 43, (157). Centr. nervosus Motsch.
S. Das Citat „sec. Put. Cat. p. 98“ ist zu streichen und dafür: „Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1851, p. 657“ zu setzen.

P. 43, (158). Centr. congestus Walk und.

(159). Centr. gibbosulus Walk.

Sind in die Gattung *Tricentrus* zu stellen.

P. 43. Acanthophyes Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 24 et 26.

P. 43, (161). Acanth. chloroticus Fairm.
V. Hispania.

P. 44. Tricentrus Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 45 et 53.
Zu dieser Gattung gehören: *Tricentrus paradoxus* Leth. und die folgenden zwei Arten:

congestus Walk.
Centrotus congestus Osh. vide supra p. 43, n° 158; *Tricentrus id.* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 54, f. 47.

gibbosulus Walk.
Centrotus gibbosulus Osh. vide supra p. 43, n° 159; *Tricentrus id.* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 53, f. 46.

P. 44. Nach der Gattung *Tricentrus* ist einzuschalten:

Machaerotypus Uhl.

Machaerotypus Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 284; Mel. Hom. Ceyl. p. 124; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 59 et 68.

(164). sibiricus Leth.
Tricentrus sibiricus Osh. vide supra p. 44, nº 164.

P. 44. Gargara Am. S.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 59 et 60.

P. 45, (165). Garg. genistae Fab.
V. Belgica, Batavia.
G. Volînien (Eichw. 1).

P. 46, (167). Ulopa reticulafa Fab.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Yamburg, Gdov (Osh. 10).

P. 47, (170). Ulopa trivia Germ.
V. Graecia.

P. 48, (172). Megophth. scanicus Fall.
S. *Paropia vilis* Sn. v. Voll. Tidschr. v. Ent. 5, p. 81.
V. Volînien (Eichw. 1).

P. 48. Ledra Fabr.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159 et 171.

P. 49, (174). Ledra aurita L.
V. Belgica, Batavia.
G. Volînien (Eichw. 1), Kiev (Tarnani!).

P. 49. Ledropsis White.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159 et 180.

P. 49. Petalocephala Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159 et 162.

P. 50. Tettigonia Geoffr.

S. *Tettigoniella* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 200 et 201.

(179). Tett. viridis L.
V. Belgica.
Gouv. St. Petersburg, Vitebsk, Novgorod, Tver (Osh. 10); Kazan (Horv. 84), Volînien (Eichw. 1); Krîm: Sudak, Simferopol; Batum in Transkaukasien (Schug. 1); Sibirien: Ilanskaya, Zima (Horv. 84).

P. 51, (184). Tett. ferruginea Fabr.
S. *Tettigoniella ferruginea* Dist. Fn. Br. Ind. p. 202.

P. 52, (186). Der Name von *T. albidicans* ist zu ersetzen durch:

indistincta Walk.
S. *Tettigonia indistincta* Walk. List 3, p. 739; *T. confinis* Walk. List 3, p. 745; *T. albidicans* Walk. conf. supra p. 52, n° 186; *Tettigoniella indistincta* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 203, f. 131.

P. 53. Euacanthus Lep. et S.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 200 et 227.

P. 53, (194). Euacanthus interruptus Lep. et S.
V. Belgica, Batavia, Syria.

St. Petersburg, Peterhof, Tsarskoye Selo, Yamburg, Gdov, Gouv. Novgorod (Osh. 10), Volînien, Podolien (Eichw. 1); Krîm: Alushta (Schug. 1); Sibirien: Tomsk, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 54, (198). Euacanthus acuminatus Fab.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Volînien (Eichw. 1); Krîm: Alma, Stariy Krîm (Schug. 1); Tomsk (Horv. 84).

P. 55, (202). Aglena ornata H. S.
V. Kr. Bobrov (Silantiev!); Taurien: Feodosia, Stariy Krîm (Schug. 1).

P. 56, (203). Epiacanthus stramineus Motsch.
V. Insel Askold bei Vladivostok (Alexandrov!).

P. 56. Idiocerus Lew.

S. Dist.. Fn. Br. Ind. 4, p. 183 et 184.

P. 57, (204). Idiocerus scurra Germ.
V. Belgica.

P. 58, (210). Idiocerus notatus Fab.
V. Taurien: Friedenthal bei Stariy-Krîm (Schug. 1).

P. 58, (212). Idiocerus adustus H. S.
V. Belgica, Batavia.

P. 59, (214). Idiocerus varius Germ.
Volînien (Eichw. 1).

P. 60, (219). Idiocerus poecilus H. S.
Taurien: Stariy-Krîm (Schug. 1).

P. 61, (223). Idiocerus lituratus FALL.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Taurien: Alma, Utsh-dere (Schug. 1).

P. 61, (225). Idiocerus tremulae ESTL.
V. Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 61, (226). Idiocerus elegans FLOR.
V. Batavia.
St. Petersburg (Osh. 10).

P. 62, (228). Idiocerus laminatus FLOR.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 62, (231). Idiocerus viduatus EDW.
V. St. Petersburg (Osh. 10).

P. 63, (233). Idiocerus cognatus FIEB.
V. Batavia, Belgica.

P. 63, (234). Idiocerus vitreus FAB.
V. Batavia.

P. 64, (237). Idiocerus confusus FLOR.
V. Batavia, Belgica.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10); Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

P. 64, (238). Idiocerus albicans KBM.
V. Batavia.

P. 64, (240). Idiocerus aurulentus KBM.
V. Transkaspien: Annau (Brancs. 1)?

P. 65, (241). Idiocerus populi L.
V. Batavia, Belgica.

Gouv. St. Petersburg, Rjev im G. Tver (Osh. 10); Taurien: Starly-Krim (Schug. 1).

P. 65, (242). **Idiocerus fulgidus** Fab.
V. Belgica, Batavia, Hungaria.
St. Petersburg (Motsch. 2)?

P. 67. **Macropsis** Lew.

S. *Bythoscopus* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 183 et 190.

P. 67, (256). **Macropsis microcephala** H. S.
V. Taurien: Feodosia (Schug. 1).

P. 68, (257). **Macropsis prasina** Fab.
V. Belgica.

P. 68, (258). **Macropsis lanio** L.
V. Belgica, Batavia, Graecia.
Taurien: Starly-Krim, Feodosia, Simferopol (Schug. 1).

P. 69, (263). **Bythoscopus alni** Schr.
V. Batavia, Belgica.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 70, (265). **Bythoscopus flavicollis** L.
V. Batavia, Belgica.
Gouv. St. Petersburg und Tver (Osh. 10); Tobolsk (Horv. 84).

P. 71, (266). **Bythoscopus rufusculus** Fieb.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Tomsk (Horv. 84).

P. 71, (268). **Bythoscopus planiscuta** Thms.
V. St. Petersburg (Osh. 10).

P. 72, (272). Pediopsis tiliae Germ.
V. Batavia, Belgica.
Yamburg (Osh. 10).

P. 72, (273). Pediopsis cerea Germ.
V. Batavia, Belgica.

P. 72, (274). Pediopsis glandacea Fieb.
V. Belgica.

P. 73, (278). Pediopsis virescens Fab.
S. Die Ansicht von Dr. Horváth, dass *P. nassata* zu dieser Art als blosse Farben-Varietät zu ziehen sei, scheint berechtigt zu sein, und es sind deswegen in dieser Art folgende Formen zu unterscheiden:

forma **typica**.
Pediopsis virescens Osh. vide supra p. 73.
V. Batavia, Belgica.
St. Petersburg, Yamburg, Rjev (Osh. 10); Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

var. **graminea** Fab.
Pediopsis virescens var. graminea Osh. vide supra p. 73.

var. **latestriata** Strobl.
Pediopsis virescens var. latestriata Osh. vide supra p. 74; *Pediopsis nassata var. dimidiata* Osh. vide supra p. 76; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 506.

var. **nassata** Germ.
Pediopsis nassata Osh. vide supra p. 75, n° 288.
V. Batavia, Belgica.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Rjev (Osh. 10), Kazan (Horv. 84); Taurien: Alma (Schug. 1).

var. **marginata** H. S.
Pediopsis nassata var. marginata Osh. vide supra p. 76.

var. notatifrons Rey.

Pediopsis nassata var. notatifrons Osh. vide supra p. 76.

V. Germania.

var. lineola Horv.

Pediopsis virescens var. lineola Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5, 1905, p. 276.

Hispania.

P. 74, (281). Pediopsis impura Boh.

V. Batavia.

P. 74, (282). Pediopsis distincta Scott.

V. Germania.

P. 75, (285). Pediopsis dispar Fieb.

V. Tomsk (Horv. 84).

P. 75, (286). Pediopsis fuscinervis Boh.

V. St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10); Tomsk (Horv. 84).

P. 76, (289). Pediopsis scutellata Boh.

V. Batavia, Belgica.

St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10).

P. 78, (293). Pediopsis megerlei var. bipunctata Leth.

V. Graecia.

P. 78, (295). Pediopsis nana H. S.

V. St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10); Taurien: Feodosia, Baydari (Schug. 1).

P. 78. Agallia Curt.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 183 et 197.

P. 79, (298). Agallia puncticeps Germ.

V. Batavia, Belgica, Graecia.

P. 80, (300). Agallia brachyptera Boh.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 80, (306). Agallia venosa Fall.

V. Batavia, Belgica, Mongolia (Urga).

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Volinien (Eichw. 1); Taurien: Feodosia, Starly-Krim (Schug. 1).

P. 82. Am Ende der Gattung *Agallia* zu setzen:

311a. antoniae Mel.

Agallia Antoniae Mel. Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Klasse, Band 116, Abt. 1, p. 1036.

Lusitania, Hispania.

P. 82. Penthimia Germ.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 241.

P. 82, (312). Penthimia nigra Goeze.

V. Batavia, Belgica.

G. Volinien (Eichw. 1), Saratov (Horv. 84).

P. 83. *Div. Koebeliaria.*

S. Osh. Ann. Mus. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 467.

Adelungia Mel.

S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 465.

P. 84, (315). Adel. elegans Mel.

S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 468, f. 1 et 2.

P. 84, 315a. calligoni Osh.

Adelungia calligoni Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 467, f. 3 et 4.

Turcomania, Turkestan.

Transkaspien: Repetek, Farab am Amu-darya; Kreis Aulie-ata: El-katagan in der Muyun-kum-Wüste (Osh. 12).

P. 84. Zur Synonymie der Gattung *Dorydium* ist hinzuzufügen: *Paradorydium* Kirk. Entom. 34, p. 339.

P. 85, (322). Dorycephalus baeri J. Kusch.
V. Hungaria.

P. 87, (329). Parabolocratus glaucescens Fieb.
V. Algeria.

P. 87, (332). Eupelix depressa Fab.
V. St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10).

P. 88, (333). Eupelix producta Germ.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 88, (334). Eupelix cuspidata Fab.
V. Belgica, Batavia.

P. 89, (335). Acocephalus nervosus Schr.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Tsarskoye Selo, Yamburg, Luga, Gdov (Osh. 10), Volînien (Eichw. 1); Taurien: Alma, Feodosia, Starîy Krîm (Schug. 1); Sibirien: Sorokino, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 90, (338). Acoc. bifasciatus L.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 91, (339). Acoc. tricinctus Curt.
V. Belgica, Batavia.
Krîm: Feodosia, Buragan (Schug. 1).

P. 91, (340). Acocephalus trifasciatus FOURCR.

V. Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Krim: Feodosia, Buragan (Schug. 1); Sibirien: Minusinsk, Burdukovo (Horv. 84).

P. 91, (342). Acoc. elongatus LETH.

V. Minusinsk (Horv. 84).

P. 92, (344). Acoc. albifrons L.

V. Belgica, Batavia.

Peterhof, Yamburg, Luga im G. St. Petersburg, Staritsa im G. Tver (Osh. 10).

P. 93, (345). Acoc. fuscofasciatus GOEZE.

V. Batavia.

P. 94, (346). Acoc. histrionicus FABR.

V. Belgica, Batavia, Graecia.

St. Petersburg, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Krim: Feodosia (Schug. 1).

P. 94, (347). Lies **Acoc. flavostriatus** (statt *flavostrigatus*).

Dieselbe Berichtigung ist auch in dem Citat von DONOVAN zu machen, und ebenda statt p. 28 — p. 88 zu setzen.

V. Batavia, Belgica.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg; G. Tver: Staritsa (Osh. 10); Sibirien: Zima (Horv. 84).

P. 95, (350). Strongylocephalus agrestis FALL.

V. Belgica.

Schlüsselburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 96, (351). Strong. megerlei SCOTT.

V. Batavia.

P. 98, (359). Fieberiella flori STÅL.

V. Germania.

Krim: Feodosia (Schug. 1).

P. 98, (360). **Selenocephalus griseus** FAB.
V. Graecia.

P. 100, (367). **Rhytistylus proceps** KBM.
V. Batavia, Belgica.

P. 101, (368). **Paramesus nervosus** FALL.
V. Batavia.

P. 103, (377). **Doratura stylata** BOH.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Sibirien: Omsk, Tomsk, Krasnoyarsk, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 104, (380). **Dorat. homophyla** FLOR.
V. Batavia.
Omsk (Horv. 84).

P. 106, (393). **Graphocraeus ventralis** FALL.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarkoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Stariy Krim (Schug. 1); Kazan, Tobolsk, Omsk (Horv. 84).

P. 108, (400). **Platymetopius obsoletus** SIGN.
V. Sudak, Stariy-Krim, Novorossiysk (Schug. 1).

P. 108, (402). **Platymet. undatus** DEG.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10); G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

P. 110, (408). **Deltocephalus costalis** FALL.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 111, (411). Deltocephalus punctum Flor.
V. Belgica, Batavia.
Yamburg (Osh. 10).

P. 112, (416). Delt. socialis Flor.
St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10); Omsk, Tomsk (Horv. 84).

P. 112, (418). Delt. ocellaris Fall.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg; Valday im G. Novgorod (Osh. 10), Kazan (Horv. 84).

P. 113, (419). Delt. bohemani Zett.
V. Yamburg (Osh. 10).

var. calceolatus Boh.
V. Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 114, (422). Delt. frauenfeldi Fieb.
V. Kazan (Horv. 84).

P. 115, (429). Delt. bellevoyei Put.
V. G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

P. 116, (437). Delt. flebelis Fieb.
V. Batavia.

P. 116, (438). Delt. repletus Fieb.
V. Belgica.

P. 116, (439). Delt. distinguendus Flor.
V. Belgica, Batavia, Hungaria.
Yamburg (Osh. 10).

P. 117, (442). Delt. parallelus Fieb.
V. Belgica; in Austria adhuc haud inventus.

P. 117, 442a. Delt. sursumflexus Then.

Deltocephalus sursumflexus Then Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 1901, p. 189, fig. a—g in p. 191.

Austria.

P. 117, (444). Delt. flori Fieb.

V. Belgica.

Taurien: Alupka, Stariy Krim (Schug. 1).

P. 118, (445). Delt. falleni Fieb.

V. Batavia.

P. 118, (447). Delt. neglectus Then.

V. Hungaria.

P. 119, (456). Delt. varipennis H. S.

V. Germania.

P. 120, (459). Delt. pulicaris Fall.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Sibirien: Tomsk, Zima (Horv. 84).

P. 120, (461). Delt. areatus Stål.

V. Hungaria.

Omsk (Horv. 84).

P. 121, 463a. Delt. sibiricus Horv.

Deltocephalus sibiricus Horv. Zichy Reise, 2, p. 272.

Sibiria occidentalis.

Omsk (Horv. 84).

P. 121, (464). Delt. horvathi Then.

V. Sibirien: Zima (Horv. 84).

P. 121, (465). Delt. sabulicola Curt.

V. Germania, Batavia.

P. 121, (467). Deltocephalus rhombifer Fieb.
V. G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

P. 122, (470). Delt. striatus L.
V. Batavia, Belgica.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov, Luga (Osh. 10), Saratov, Kazan; Sibirien: Tobolsk, Omsk, Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 122, 470a. Delt. substriatus Then.
Deltocephalus substriatus Then Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 1901, p. 186, fig. in p. 188.
Austria.

P. 123, (473). Delt. poecilus Flor.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 123, (476). Delt. lividellus Zett.
V. Germania.

P. 123, 476a. Delt. excisus Mats.
Deltocephalus excisus Mats. Schr. Naturf. Ges. in Danzig 11, 4, 1906, p. 79, t. 2, f. 4.
Germania septentrionalis.

P. 124, (480). Delt. breviceps Kbm.
V. Belgica, Hungaria.

P. 125, (486). Delt. languidus Flor.
S. Horv. Zichy Reise 2, p. 273.
V. Batavia.
Kazan, Omsk (Horv. 84).

P. 126, (489). Delt. abdominalis Fab.
V. St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov, Luga, Valday, Kresttsi, Rjev (Osh. 10), Kazan; Sibirien: Tobolsk, Omsk, Tomsk, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

Zu dieser Art gehört folgende Varietät:

var. **rufus** J. Shlb.

Deltocephalus abdominalis var. d. rufus J. Shlb. Cicad. p. 329.

Fennia, Rossia septentrionalis.

Finland (J. S. 1), G. St. Petersburg (Osh. 10).

P. 127, (493). Deltocephalus collinus Boh.

V. Batavia, Mongolia.

Kazan; Tomsk (Horv. 84).

P. 127, (494). Delt. assimilis Fall.

V. Batavia.

St. Petersburg, Yamburg, Luga (Osh. 10); Sibirien: Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 127, (495). Delt. cephalotes H. S.

V. Belgica.

P. 128, (496). Delt. medius Muls. R.

V. Kazan, Omsk (Horv. 84).

P. 128, (497). Delt. pascuellus Fall.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Tsarskoye Selo (Osh. 10); Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 128, (498). Delt. striifrons Kbm.

V. Batavia.

P. 129, (499). Delt. minki Fieb.

V. Belgica, Batavia. New-York.

P. 129, (502). Delt. chyzeri Horv.

V. Sibirien: Omsk (Horv. 84).

P. 130, (509). Deltocephalus brachynotus FIEB.
S. MATS. Schr. Naturf. Ges. in Danzig 11, 4, p. 79, t. 2, f. 5.
V. Germania, Hungaria.

P. 132, (519). Delt.? stigmosus MOTSCH.
Zur Litteratur muss hinzugefügt werden: OSH. Ann. M. Zool. S. Pet. 12, 1907, p. 232.

P. 134, (536). Paralimnus formosus BOH.
V. Batavia.

P. 135, (537). Jassus atomarius FAB.
V. Belgica, Batavia.

P. 136, (539). Jassus commutatus SCOTT.
V. Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Tomsk (Horv. 84).

P. 136, (540). Jassus mayri KBM.
V. Germania.
Taurien: Alma, Stariy Krim (Schug. 1).

P. 137, (541). Jassus furcatus FERR.
V. Taurien: Alma, Stariy Krim (Schug. 1).

P. 137, (542). Jassus mixtus FAB.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 139, (551). Goniagrathus brevis H. S.
V. Belgica.

P. 139, (552). Gon. guttulinervis KBM.
V. Hispania.

P. 140, (555). Nephotettix apicalis MOTSCH.
V. Marocco, Aegyptus. Regio orientalis (Java, Borneo, Formosa).

P. 141, (559). Athysanus pallasi LETH.
V. Graecia.

P. 142, (563). Ath. flavovarius H. S.
V. Yamburg (Osh. 10), Kazan, Yarkovskoye im Kr. Tyumen, Omsk (Horv. 84).

P. 142, (565). Ath. argentatus FAB.
V. Batavia.
St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10).

P. 142, (566). Ath. interstitialis GERM.
V. Volínien (Eichw. 1); Taurien: Alma, Stariy Krím (Schug. 1).

P. 143, (568). Ath. taeniaticeps KBM.
V. Hispania.

P. 143, (569). Ath. atricapillus BOH.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 143, (571). Ath. striatulus FALL.
S. THEN Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 1900, p. 258, f. 1—5 in p. 260.
V. Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10), Kazan, Omsk (Horv. 84).

P. 144, (572). Ath. striatulellus EDW.
S. *A. striatulus var. striatulellus* THEN Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1900, p. 259.
V. Austria.
G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

P. 145, (576). Ath. striola FALL.
V. Hispania, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Yamburg (Osh. 10); Krím: Feodosia (Schug. 1).

P. 146, 583a. Athysanus bolivari Mel.

Athysanus Bolivari Mel. Sitz. Ak. Wiss. Wien, Math.-nat. Klasse, Vol. 116, Abt. 1, p. 1035.

Hispania.

P. 146, (585). Ath. lineolatus Brullé.

V. Belgica, Batavia.

P. 147, (588). Ath. distinguendus Kbm.

V. Batavia, Graecia, Tunisia.

P. 148, (589). Ath. grisescens Zett.

V. Belgica, Hungaria.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 148, (592). Ath. quadrum Boh.

V. St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10); Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 149, (596). Ath. plebejus Fall.

V. Belgica, Batavia.

P. 150, (600). Ath. russeolus Fall.

V. Germania, Belgica.

P. 150, (601). Ath. transversus Fall.

V. Germania.

Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10).

P. 151, (602). Ath. obtusus Kbm.

V. Batavia.

P. 151, (603). Ath. aemulans Kbm.

V. Belgica, Batavia.

P. 151, (604). Ath. sahlbergi Reut.

V. Batavia.

P. 151, (606). Athysanus sordidus Zett.
V. Belgica.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 152, (608). Ath. onustus Ferr.
V. Belgica.

Anmerkung. Prof. Matsumura spricht die Ansicht aus, dass diese Art mit *A. venosus* Kbm. zu vereinigen sei. (Schr. Naturf. Ver. in Danzig 11, 4, p. 69).

P. 152, (610). Ath. variegatus Kbm.
V. Belgica, Batavia.
V. Taurien: Alma, Feodosia (Schug. 1).

P. 153, (613). Ath. obsoletus Kbm.
V. Belgica, Batavia.

P. 154, (619). Ath. pallens Zett.
V. St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Tobolsk (Horv. 84).

P. 155, (620). Ath. impictifrons Boh.
V. St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10); Sibirien: Tomsk, Minusinsk (Horv. 84).

P. 156, (628). Ath. brevipennis Kbm.
V. Belgica, Batavia.

P. 157, (633). Ath. pellucidus Leth..
V. Belgica.

P. 157, (635). Ath. luteus C. Shlb.,
und nicht S. Shlb. wie dort gedruckt ist.
V. Kr. Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10).

P. 158, (644). Ath. detersus Mel.
V. Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 158, (645). Athysanus debilis Mel.
V. Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 159, (648). Thamnotettix fenestratus H. S.
S. Then Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1900, p. 262, f. 1—7.
V. Graecia.
Taurien: Starïy Krïm (Schug. 1).

P. 160, 648a. pulchellus Mel.
Thamnotettix pulchellus Mel. Sitz. Ak. Wiss. Wien, Math.-nat. Klasse, Vol. 116, Abt. 1, p. 1034.
Hispania.

P. 160, (651). Thamnotettix lineatus Fab.
V. Tsarskoye Selo, Yamburg (Osh. 10); Burdukovo im G. Transbaikalien (Horv. 84).

P. 162, (658). Th. haematoceps Mls. R.
V. Germania, Graecia.

P. 163, (662). Th. quinquenotatus Boh.
V. Germania.

P. 163, (663). Th. quadripunctatus Fall.
V. Yamburg (Osh 10).

P. 164, (669). Th. fraudulentus Horv.
V. Hungaria.

P. 164, (670). Th. tenuis Germ.
V. Batavia.
Volïnien (Eichw. 1); Taurien: Feodosia, Starïy Krïm (Schug. 1).

P. 165, (674). Th. croceus H. S.
V. Belgica, Batavia.

P. 165, (675). Th. attenuatus Germ.
V. Belgica, Hispania, Algeria.

P. 166. Th. attenuatus Germ. **var. ambiguus** Fieb.
V. Hungaria.

P. 166, (676). Thamnotettix splendidulus Fab.
V. Belgica.

P. 166, (677). Th. torneellus Zett.
V. Peterhof (Osh. 10).

P. 167, (678). Th. affinis Fieb.
V. Germania.

P. 167, (679). Th. abietinus Fall.
V. Belgica.
St. Petersburg (Osh. 10).

P. 167, (681). Th. subfusculus Fall.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga, Novgorod (Osh. 10).

P. 168, (683). Th. erythrostictus Leth.
V. Belgica, Batavia.

var. exemtus P. Loew.
V. Hungaria.

P. 168, (684). Th. biguttatus Fall.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10).

P. 169, (685). Th. prasinus Fall.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Gdov, Luga, Novgorod (Osh. 10).

P. 169, (686). Th. simplex H. S.
V. Belgica, Batavia.

P. 170, (688). Thamnotettix cruentatus PNZ.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Novgorod (Osh. 10).

P. 170, (690). Th. paryphantus var. rubrostriatus P. LÖW.

V. Tunisia.

P. 171, (692). Th. preyssleri H. S.

V. St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10).

Anmerkung. Diese Art muss unmittelbar neben *Th. lineatus* (S. oben p. 160 n° 651) gestellt werden. Vielleicht wäre es am besten, diese beide Arten, nach dem Vorschlage von J. SAHLBERG, MELICHAR und EDWARDS, in eine eigene Gattung abzusondern, die dann den Namen *Stictocoris* J. SAHLB. führen müsste.

P. 171, (694). Th. quadrinotatus FAB.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Yamburg (Osh. 10); Taurien: Starïy Krîm (Schug. 1).

P. 173, (700). Th. abalius FERR.

V. Graecia.

P. 173, (701). Th. vitripennis FLOR.

V. Peterhof (Osh. 10).

P. 174, (707). Th. sulphurellus ZETT.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 175, (709). Th. flaveolus BOH.

S. MATS. Schr. Naturf. Ges. in Danzig, 11, № 4, 1906, t. 2, f. 3E.

V. Yamburg (Osh. 10).

P. 175, 709a. Th. combibus MATS.

Thamnotettix combibus MATS. Schr. Naturf. Ges. in Danzig 11, № 4, 1906 p. 78, t. 2, f. 3 A—D.

Germania septentrionalis.

P. 175, (711). Thamnotettix nigricornis J. Shlb.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 176, (715). Th. rubrivenosus Scott.
V. Hispania.

P. 177, (723). Grypotes staurus Iv.
V. Germania.

P. 177, (724). Gryp. pinetellus Zett.
V. Batavia.

P. 178, (728). Cicadula cyanae Boh.
V. Belgica.

P. 179, (732). Cic. fieberi Edw.
V. Germania, Hungaria.

P. 179, (733). Cic. frontalis Scott.
V. Belgica.

P. 180, (735). Cic. warioni Leth.
V. Batavia.

P. 180, (740). Cic. sexnotata Fall.
V. Batavia, Belgica, Hispania. Regio nearctica («from Ontario and Connecticut to Alaska and California and south to Mississippi» van Duzee).
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, auch die *varr. devastans* Guér. und *diminuta* Leth. (Osh. 10); Taurien: Feodosia (Schug. 1); Kazan, Tobolsk, Tomsk, Burdukovo (Horv. 84).

P. 181, (741). Cic. maculosa Then.
V. Hungaria.

P. 182, (742). Cic. binotata J. Shlb.
V. Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 182, (745). Cicadula metria FLOR.
V. Batavia.

P. 182, (746). Cic. punctifrons FALL.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Yamburg, Gdov; Rjev im G. Tver (Osh. 10).

P. 183, (747). Cic. variata FALL.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 184, (751). Cic. septemnotata FALL.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 185, (754). Cic. erythrocephala FERR.
V. Hungaria.

P. 185, (757). Balclutha punctata THNB.
S. *Gnathodus punctatus* THEN Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1900, p. 264, f. 1—5.
V. Belgica, Batavia.
Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov, Luga (Osh. 10); Sibirien: Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 186, (760). Bal. saltuella KBM.
S. *Gnathodus angustus* THEN Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1900, p. 265, f. 1—2.

P. 187, (764). Alebra albostriella FALL.
S. *Typhlocyba fastuosa* SN. v. VOLL. Tijdschr. v. Ent. 5, p. 86.
V. Belgica, Batavia.
Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1).

P. 189, (768). Erythria aureola FALL.
V. Tsarskoye Selo, Peterhof, Luga (Osh. 10).

P. 190, (774). Dicraneura micantula ZETT.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 190, (775). Dicr. variata HARDY.
V. Belgica.

P. 191, (777). Dicr. agnata LETH.
V. Belgica, Batavia.

P. 191, (778). Dicr. flavipennis ZETT.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10), Kazan (Horv. 84).

P. 192, (780). Dicr. mollicula BOH.
V. Belgica.

P. 192, (784). Dicr. citrinella ZETT.
V. Batavia, Belgica.

P. 194, (792). Chlorita apicalis FLOR.
V. Belgica, Batavia.

P. 194, (794). Chl. flavescens FAB.
V. Batavia, Algeria.
Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 195, (796). Chl. aurantiaca LETH.
V. Belgica.

P. 196, (803). Chl. solani-tuberosi KOLL.
V. Belgica, Batavia.

P. 197, (806). Chl. viridula FALL.
V. St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10).

P. 197, (807). Chl. prasina FIEB.
V. Hungaria.

P. 198, (809). Empoasca smaragdula FALL.
V. Belgica.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 199, (810). Eupteryx vittata L.
V. Belgica, Batavia.
Tsarskoye Selo, Peterhof (Osh. 10).

P. 199, (811). Eupt. notata CURT.
V. Belgica.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 200, (818). Eupt. germari ZETT.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 201, (819). Eupt. filicum NEWM.
V. Batavia.

P. 201, (820). Eupt. loewi THEN.
V. Batavia.

P. 201, (821). Eupt. concinna GERM.
V. Belgica, Batavia.

P. 201, (822). Eupt. pulchella FALL.
S. *Typhlocyba aurantiaca* SN. v. VOLL. Tijdschr. v. Ent. 5, p. 85.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 202, (823). Eupt. stellulata BURM.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 202, (824). Eupt. pictilis STÅL.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 203, (826). Eupteryx tenella FALL.
V. Yamburg (Osh. 10), Moskau (Osh. 1).

P. 203, (827). Eupt. ornata LETH.
V. Belgica.

P. 203, (830). Eupt. atropunctata GOEZE.
V. Belgica, Batavia.

P. 204, (831). Eupt. aurata L.
V. Belgica, Batavia.

P. 205, (834). Eupt. urticae L.
V. Batavia.

Zu dieser Art ist folgende Varietät hinzuzufügen:

var. leucocnema OSH.
Typhlocyba Urticae FLOR (prt.) R. L. 2, p. 428; *Eupteryx id.* J. SHLB. Cicad. p. 193; *Eupteryx urticae var. leucocnema* OSH. Ann. M. Z. St. Pet. 12, p. 239.

Liguria, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Gouv. Olonets und Arkhangelsk bis zu den südl. Küsten des Weissen Meeres; Mittel und Süd-Finland (J. S. 1); G. St. Petersburg: Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1).

Anmerkung. Die finnischen und russischen Lokalitätsangaben von SAHLBERG beziehen sich wahrscheinlich alle auf diese Varietät, in Livland kommt letztere mit der Stammform vor.

P. 205, (835). Eupt. cyclops MATS.
V. Hungaria.

P. 206, (837). Eupt. stachydearum HARDY.
V. Belgica, Batavia.

P. 206, (838). Eupteryx collina FLOR.
V. Belgica.

P. 207, (839). Eupt. melissae CURT.
V. Belgica, Batavia.

P. 207, (841). Eupt. abrotani DGL.
V. Batavia.

P. 208, (844). Typhlocyba jucunda H. S.
V. Hungaria.

P. 208, (847). Typhl. sexpunctata FALL.
S. *Typhlocyba agathina* SN. v. VOLL. Tijdschr. v. Ent. 5, p. 87.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 209, (848). Typhl. nitidula FAB.
V. Belgica.

var. fenestrata MEL.
Typhocyba nitidula var. fenestrata MEL. Cicad. p. 345.
Hungaria.

P. 210, (851). Typhl. rosae L.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 211, (854). Typhl. douglasi EDW.
V. Batavia.

P. 211, (855). Typhl. lethierryi EDW.
V. Batavia.

P. 212, (859). Typhl. geometrica SCHR.
V. Belgica, Batavia, Hungaria.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 213, (864). Typhlocyba ulmi L.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg (Osh. 10).

P. 213, (865). Typhl. quercus Fab.
V. Belgica, Batavia.

P. 214, (867). Typhl. tenerrima H. S.
V. Batavia.

P. 214, (868). Typhl. pandellei Leth.
V. Hungaria.

P. 216, (878). Zygina alneti Dhlbm.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 218, (885). Zyg. scutellaris H. S.
V. Belgica, Batavia.

P. 218, (887). Zyg. parvula Boh.
V. Belgica.

P. 219, (892). Zyg. distinguenda Kbm.
V. Hispania.

P. 220, (896). Zyg. rosea Flor.
V. Batavia.

P. 220, (898). Zyg. costalis Ferr.
V. Hungaria.

P. 220, (900). Zyg. flammigera Geoffr.
V. Belgica, Batavia.
Yamburg (Osh. 10).

P. 221, (901). Zyg. tiliae Geoffr.
V. Batavia.

P. 222, (905). Zygina angusta Leth.
V. Batavia.

P. 222, (906). Zyg. rubrovittata Leth.
V. Belgica.

P. 223, 908a. maroccana Mel.
Zygina maroccana Mel. Sitz.-ber. Ak. Wiss. Wien, Math. nat. Klasse Vol. 116, Abt. 1, p. 1032.
Hispania, Mauritania (Tanger).

P. 223. Zur Gattung *Metaporcitus* O. Costa.
S. In dem Citat von Costa ist hinzuzufügen: p. 85.

P. 223, (909). Metaporcitus listatus Cost.
S. In dem Citat ist hinzuzufügen: p. 86.

P. 223. Nach der Gattung *Metaporcitus* ist Folgendes zu setzen:

Species Jassidarum incertae sedis.

909a. Jassus puerpera O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 88.
Italia.

909b. Jassus sexpunctatus O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 89.
Italia.

909c. Tettigonia lunulata O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 89.
Italia.

909d. Tettigonia transversa O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 89.
Italia.

909e. Tettigonia longivittata O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 90.
Italia.

P. 224. Nach der Gattung *Lycorma* zu stellen:

Limois Stål.

Limois Stål Stett. E. Zeit. 1863, p. 230; Hem. afr. 4, p. 134; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 198 et 200.

910a. emelianovi Osh.
Limois emelianovi Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 468.
Sibiria orientalis.
Vladivostok (Osh. 12).

P. 228, (920). Dictyophara pannonica Germ.
S. Das Citat: *Dictyophara longirostris* Walk... u. s. w. ist zu streichen.

P. 228, (921). *Dict. iberica* Fieb. der Name ist durch

Dict. longirostris Walk. zu ersetzen und zu der dort citierten Literatur Folgendes hinzuzufügen:

Dictyophara longirostris Walk. List. 2, p. 323; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 321.

P. 228, (923). Dict. europaea L.
V. Volinien (Eichw. 1).

P. 229, (926). Dict. unicolor var. vittata Put.
V. Algeria.

P. 230, (932). Dorysarthrus mobilicornis Put.
S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 472.

P. 230, 932a. sumakowi OSH.

Dorysarthrus sumakowi OSH. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 471.

Turcomania.

Transkaspien: Krasnovodsk, Djebel, Repetek (Osh. 12).

P. 230. Zur Literatur der Gattung *Putala* ist hinzuzufügen: DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 237 et 246.

P. 230. Alles was über die Gattung *Orthopagus* UHL. gesagt ist, ist zu streichen und dafür Folgendes zu setzen:

Orthopagus UHL.

Anagnia STÅL (nom. praeocc.) Stett. E. Zeit. 1861, p. 149; Hem. afr. 4, p. 151 et 159; ATK. Journ. As. S. Beng. 55, p. 24; *Orthopagus* UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, 1896, p. 278; *Udugama* MEL. Hom. Ceyl. p. 27 (1903); DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 237 et 249; *Kareol* KIRK. Entom. 1904, p. 279.

934. splendens GERM.

Flata splendens GERM. Thons Arch. II, p. 48; *Pseudophana id.* WESTW. Tr. E. S. Lond. 18, 1841, p. 151; *Anagnia id.* STÅL Stett. E. Zeit. 1861, p. 149; ATK. Jour. As. Soc. Beng. 55, p. 25; MATS. Annot. Zool. Jap. 6, 1907, p. 85; *Orthopagus lunulifer* UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 279; *Udugama exoleta* MEL. Hom. Ceyl. p. 28, t. 1, f. 7; *Udugama splendens* DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 249, f. 109.

Japonia (Nippon). Regio orientalis (ins. Philippinae, Java, Birmania, Ceylon, Bombay).

P. 231.

Orgerius STÅL.

S. OSH. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 473.

P. 234, 953a. Org. punctiger HORV.

Orgerius punctiger HORV. Ann. Hofm. Wien 20, p. 187.

Asia Minor.

P. 234. Vor die Gattung *Haumavarga* zu stellen:

Tigrahauda OSH.

Tigrahauda OSH. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 473.

957a. tiarata OSH.
Tigrahauda tiarata OSH. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 475.
Turkestan.
Tshernyaevo im Kr. Khodjent; Kreis Perovsk: Tyumen-arik, Bayga-kum, Tar-tugay, Perovsk (Osh. 12).

P. 234. Haumavarga OSH.

S. OSH. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 473 et 476.

P. 234, (958). Haumav. fedtschenkoi OSH.
S. OSH. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 476.

P. 238, (974). Oliarius leporinus L.
V. Batavia, Graecia.

P. 238, (977). Ol. concolor FIEB.
V. Algeria.

P. 239, (981). Ol. lutescens FIEB.
V. Algeria.

P. 239, (983). Ol. quinquecostatus DUF.
V. Graecia.

P. 241, (995). Cixius pilosus OLIV.
V. Belgica, Batavia.

P. 242, (996). Cix. pinicola FIEB.
V. Belgica, Batavia.

P. 242, (997). Cix. desertorum FIEB.
V. Graecia.

P. 242, (998). Cixius venustulus GERM.
V. Hispania.

P. 243, (1001). Cix. nervosus L.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoe Selo, Peterhof, Yamburg, Luga, Kresttsî, Rjev (Osh. 10).

P. 243, (1004). Cix. brachycranus SCOTT.
V. Batavia.

P. 244, (1005). Cix. cunicularius L.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg (mit der *var. fuscus* FIEB.), Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Staritsa (Osh. 10).

P. 244, (1006). Cix. pallipes FIEB.
V. Graecia.

P. 244, (1007). Cix. stigmaticus GERM.
V. Belgica.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 246, (1012). Cix. sticticus REY.
V. Hispania.

P. 246. Zu streichen Alles was dort über *Cix. longipennis* MEL. gedruckt ist, und dafür Folgendes zu setzen:

1016. persicus DIST.
Cixius longipennis MEL. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 86 (nom. praeocc.); *Cixius persicus* DIST. Ann. M. Nat. Hist. (7), 19, 1907, p. 284.
Persia.

P. 247, (1018). Cixius sanctangeli O. COSTA.
S. Zum Citat von COSTA muss hinzugefügt werden: p. 83.

P. 247, (1021). Ommatissus binotatus Fieb.
V. Rossia meridionalis: Sarepta (Chic. 2).

P. 248, (1025). Myndus beduinus Mel.
In dem Citat ist *Myrdus* gedruckt, lies *Myndus.*

P. 249, (1030). Duilius seticulosus Leth.
V. Hispania, Tunisia.

P. 250, (1038). Helicoptera lapponica Zett.
V. Kr. Kresttsî im G. Novgorod (Osh. 10).

P. 252. In der *Subf. Derbina* nach der Gattung *Diostrombus* ist einzuschalten:

Lamenia Stål.

Lamenia Stål Freg. Eug. resa Hem. p. 277; Hem. afr. 4, p. 193; Ashm. Entom. Americ. 5, 1889, p. 4; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 285; Kirk. Leaf Hoppers p. 408; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 322; *Herpis* Stål K. Sv. V. A. Handl. 13, № 6, p. 8.

1046a. bosnica Horv.
Lamenia bosnica Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 322.
Bosnia.

Nisia Mel.

Nisia Mel. Hom. Ceyl. p. 53; Dist. Br. Ind. 3, p. 296 et 309.

1046b. atrovenosa Leth.
Meenoplus atrovenosus Leth. Ann. Mus. S. N. Ges. 26, 1888, p. 466; *Nisia id.* Mel. Hom. Ceyl. p. 53; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 309, f. 150; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 322.

Marocco, Japonia. Regiones aethiopica (Madagascar), orientalis (Ceylon, Nias) et australica (Nova Guinea, Queensland, ins. Fidji).

P. 253. Zu *Lophops:*

1047a. angustipennis STÅL.

Lophops angustipennis STÅL Hem. afr. 4, p. 202; HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 322.

Tunisia. Regio aethiopica (Senegambia).

P. 253, (1048). Caliscelis wallengreni STÅL.

V. Graecia.

P. 254, (1050). Cal. bonellii LATR.

Hispania.

P. 256. Der Gattungsname *Peltonotellus* PUT. ist zu ersetzen durch:

Aphelonema UHL.

P. 258, (1071). Ommatidiotus dissimilis FALL.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 259. Zu *Trypetimorpha:*

1072a. pilosa HORV.

Trypetimorpha pilosa HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 323.

Dalmatia.

P. 258, (1073). *Gergithus carbonarius* MEL. ist keine selbständige Art, sondern eine Varietät von *G. variabilis* BUTL. (MEL. Wien. E. Zeit. 1907, p. 323).

P. 264, (1091). Falcidius apterus FAB.

S. Nach dem Citat: „*Hysteropterum areolatum* COSTA" zu setzen: Atti d. R. Acad. d. Sci. Napoli, (2), 1, 1883, p. 103.

P. 265, (1101). Hysteropterum liliimacula O. COSTA.

S. Diese Art wurde zum ersten Male von COSTA in Annuar. Zoolog. 1834, p. 84 diagnosticiert.

P. 265, (1111). Hyst. fuscovenosum FIEB.

V. In Croatia deest.

P. 265, (1116). Hyst. immaculatum H. S.

V. In Hungaria haud inventa species.

P. 268, (1118). Hyst. placophorum HORV.

S. *Hysteropterum placophorum* HORV. Ann. Hofm. Wien 20, 1905, p. 188.

P. 269, (1125). Hyst. assimile HORV.

S. *Hysteropterum assimile* HORV. Ann. Hofm. Wien 20, 1905, p. 188.

P. 269, (1127). Hyst. maculipes MEL.

V. Croatia.

P. 269, (1130). Hyst. montanum FIEB.

V. Graecia.

P. 273, (1150). Issus coleoptratus GEOFFR.

V. Belgica.

P. 276, (1165). Tettigometra atra HAGENB.

V. Belgica.

P. 279, (1175). Tett. virescens PNZ.

V. Belgica, Graecia.

P. 280, (1178). Tett. laeta H. S.

V. Graecia.

P. 281, (1184). Tett. impressopunctata DUF.

V. In Hungaria haud inventa species.

P. 281, (1186). Tettigometra varia FIEB.
V. Hungaria.

P. 282, (1188). Tett. impressifrons MLS. R.
V. Belgica, Graecia.

P. 283, (1191). Tett. macrocephala FIEB.
V. Belgica.

P. 284, (1192). Tett. obliqua PNZ.
V. Batavia.
G. Volînien (Eichw. 1).

P. 284, (1194). Tett. lyncea HORV.
V. Asia Minor.

P. 297, (1248). Asiraca clavicornis FAB.
V. Belgica.

P. 298, (1249). Araeopus crassicornis FAB.
V. Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 298, (1250). Araeop. pulchellus CURT.
V. Batavia.

P. 299. Zur Synonymie der Gattung *Tropidocephala* ist hinzuzufügen:

Conicoda MATS. Ent. Nachr. 1900, p. 258; *Ectopiopterygodelphax* KIRK. Leaf Hoppers p. 412; *Smara* DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 478; *Tropidocephala* MATS. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 57.

P. 299, (1253). Tropid. elegans O. COSTA.
S. *Fulgura elegans* O. COSTA Annuar. Zool. 1834, p. 82; *Tropidocephala elegans* MATS. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 59, t. 1, f. 2, 8.
V. Tunisia.

P. 300, (1254). Tropid. andropogonis Horv.

S. *Tropidocephala andropogonis* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 61, t. 1, f. 5, 11.

P. 300. *Subg. Conicoda* ist zu streichen.

P. 300, (1255). *Tropid. graminea* ist ganz zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

1255. brunnipennis Sign.

Tropidocephala brunnipennis Sign. Ann. S. E. Fr. (3), 8, 1860, p. 185, t. 5, f. 2; Stål Hem. afr. 4, p. 178; Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 59, t. 1, f. 3, 9; *Conicoda graminea* Mats. Ent. Nachr. 1900, p. 259; *Ectopiopterygodelphax eximius* Kirk. Leaf Hoppers p. 412.

Aegyptus, Japonia. Regiones aethiopica (Caffraria, Madagascar), orientalis (Malacca, Formosa) et australica (Nova Guinea, Queensland).

P. 300, 1255a. festiva Dist.

Smara festiva Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 478, f. 264; *Tropidocephala id.* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 62, t. 1, f. 6, 12.

Japonia (Atami). Regio orientalis (Formosa, China meridionalis, Malacca, Ceylon).

P. 300, (1256). Tr. nigra Mats.

S. *Tropidocephala nigra* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 63, t. 2, f. 3, 9.

P. 300, (1257). Tr. prasina Mel.

S. *Tropidocephala prasina* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 65.

P. 300, (1258). Megamelus notula Germ.

V. Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 302, (1263). Stenocranus minutus FAB.
V. Batavia, Belgica.

P. 302, (1264). Stenocranus fuscovittatus STÅL.
V. Belgica.
Tsarskoye Selo (Osh. 10).

P. 303, (1267). Kelisia pallidula BOH.
V. Yamburg, (Osh. 10).

P. 303, (1268). Kel. punctulum KBM.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 305, (1272). Kel. guttula GERM.
V. Belgica.

P. 305, (1273). Kel. vittipennis J. SHLB.
V. Batavia, Hispania.

P. 306, (1275). Delphacinus mesomelas BOH.
V. Belgica, Batavia, Hungaria.

P. 306, (1277). Chlorina smaragdula STÅL.
V. Belgica, Batavia.

P. 309, (1287). Euidella speciosa BOH.
V. Belgica, Batavia.

P. 311, (1297). Conomelus limbatus FAB.
V. Belgica, Batavia.

P. 312, (1299). Delphax discolor BOH.
V. Belgica, Batavia.

P. 313, (1300). Delph. pellucida FAB.
V. Belgica, Batavia.

P. 316, (1312). Delphax elegantula Boh.
V. Batavia.

P. 318, (1324). Delph. boldi Scott.
V. Hungaria.

P. 318, (1325). Delph. sordidula Stål.
V. Batavia, Belgica.

P. 318, (1326). Delph. collina Boh.
V. Batavia.

P. 319, (1327). Delph. concinna Fieb.
V. Hungaria.

P. 319, (1330). Delph. reyi Fieb.
V. Hungaria.

P. 323, (1347). Delph. pullula Boh.
V. Hungaria.

P. 323, (1348). Delph. lugubrina Boh.
V. Belgica.

P. 324, (1350). Delph. aubei Perr.
V. Batavia.

P. 327, (1367). Delph. fairmairei Perr.
V. Batavia.

P. 328, (1370). Delph. straminea Stål.
V. Batavia.

P. 332, (1397). Metropis mayri Fieb.
V. Belgica.

P. 332, (1398). Metr. flavipes Sign.
V. Hispania, Marocco.

P. 333, (1402). Dicranotropis flavipes Fieb.
V. Belgica.

P. 333, (1403). Dicr. divergens Kbm.
V. Belgica.

P. 333, (1404). Dicr. hamata Boh.
V. Belgica, Batavia.

P. 335, (1409). Stiroma albomarginata Curt.
V. Batavia.

P. 335, (1410). St. moesta Boh.
V. Hungaria.

P. 336, (1413). St. pteridis Boh.
V. Belgica, Batavia.

P. 336, (1414). St. bicarinata H. S.
V. Belgica, Batavia.

P. 336, (1415). St. affinis Fieb.
V. Belgica, Batavia.

P. 339, (1419). Livia juncorum Latr.
V. Belgica.

P. 342, (1433). Rhinocola ericae Curt.
V. Belgica.

P. 346, (1452). Aphalara subpunctata Frst.
V. Belgica.

P. 347, (1456). Aph. exilis Web. et Mohr.
V. Belgica, Hungaria.

P. 347, (1457). Aph. picta Zett.
V. Belgica.

Psylla Geoffr.

S. *Psylla* Kirk. Wien. E. Zeit. 1905, p. 268.

P. 351, (1470). **Psylla sarmatica** F. Loew.
V. Syria.

P. 352, (1475). **Ps. pyri** L.
V. Belgica.

P. 354, (1486). **Ps. peregrina** Frst.
V. Belgica.

P. 355, (1488). **Ps. mali** Schmd.
V. Belgica.

P. 357, (1496). **Ps. foersteri** Flor.
V. Belgica.

P. 361, (1518). **Ps. salicicola** Frst.
V. Belgica, Hungaria.

P. 362, (1520). **Ps. ambigua** Frst.
V. Graecia.

P. 313, (1526). **Ps. spartii** Guér.
V. Belgica.

P. 363, 1529a **dudai** Šulc.
Psylla Dudai Šulc Acta Soc. Entom. Bohemiae, 1, 1904, p. 37, f. I—VI.
Bohemia, Silesia, Transsylvania.

P. 366, (1548). **Arytaena genistae** Latr.
V. Belgica.

P. 371, (1571). Trioza velutina Frst.
V. Belgica.

P. 375, (1595). Tr. urticae L.
V. Belgica.

P. 377, (1601). Tr. acutipennis Zett.
V. Belgica.

P. 379, (1612). Tr. viridula Zett.
V. Hungaria.

Alphabetisches Register

zum

II. Bande.

Die im Verzeichnis angenommenen Namen sind mit gewöhnlicher Schrift, die Synonyma *cursiv* gedruckt. Nach jedem Art- oder Varietät-Namen folgt in Klammern die Bezeichnung der Gattung, zu der sie gehören und darauf die Nummer, unter welcher sie im Verzeichnisse stehen. Wenn dieselbe Form auch in den Zusätzen erwähnt wird, so steht nach der Ziffer, die die laufende Nummer bezeichnet, der Hinweis auf die Seite der Zusätze, wobei die Seitenbezeichnung mit dem Buchstaben p. (pagina) gekennzeichnet ist. Falls eine Art nicht im Texte vorkommt, sondern nur in den Zusätzen erwähnt wird, so steht im Register zuerst die Seitenangabe und darauf die laufende Nummer. Bei den Gattungs- und anderen Namen höherer systematischer Gruppen und ihrer Synonyme wird nur auf die Seite verwiesen. Der Raumersparnis wegen wird im Register eine jede Art nur ein Mal erwähnt, wenn sie auch zu verschiedenen Zeiten in verschiedenen Gattungen gestanden hat. Deshalb muss man beim Aufsuchen eines Artnamens, der ein Adjektiv ist, zuweilen alle drei Geschlechter in Betracht ziehen, so z. B. ist *Cicada lutea* C. Shlb. im Register unter *luteus (Athysanus)* zu finden.

Druckfehler.

Seite:	Zeile:	Statt:	Soll stehen:
2	2 von unten	MAL.	MEL.
38	12 » »	**grisea**	**griseus**
53	1 » »	MITTERSPRACHER	MITTERPACHER.
95	11 von oben	*Subg. Strongylocephalus* FLOR.	*Subg. Stroggylocephalus* FLOR.
178	13 von unten	**728. cyanae** BOH.	**728. cyane** BOH.
279	5 » »	*var., subgrisca* REY.	*var. subgrisea* REY.
327	15 » »	(Reut. R4)	(Reut. 34).
455	2 von oben	*Psylla* KIRK.	*Psyllia* KIRK.

Приложенiе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академiи Наукъ," Т. XV, 1910 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XV, 1910.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

III. Band

Nachträge und Verbesserungen zum I und II. Bande.

(Ende des Werkes).

ST. PETERSBURG. 1910.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
April 1910. *S. v. Oldenburg*, Beständiger Secretär.

Inhalts-Verzeichnis

des III. Bandes.

Schlusswort des Verfassers.

Meine Arbeit wurde am 11. Februar 1904 der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften vorgelegt und deren Druck genehmigt. Da das Veröffentlichen derselben volle 6 Jahre in Anspruch genommen hat, so ist es ganz natürlich, dass während dieser Zeit viele Aufsätze erschienen sind, die die Kenntnis der Hemipteren in mancher Hinsicht erweitern und vervollständigen. Die meisten dieser Werke sind in die späteren Lieferungen (Lief. 2 und 3 des I. Bandes) meines Verzeichnisses aufgenommen worden, aber die 1. Lieferung dieses Bandes erscheint dafür um so unvollständiger. Um diesem Uebelstand zu steuern, blieb mir nur der Ausweg einen III. Band zu veröffentlichen, um die neuen, respektive die älteren, mir aber frühes unbekannt gewesenen Angaben über die paläarktischen Hemipteren aufnehmen zu können. Mit diesem Ergänzungsbande schliesse ich nun endlich die Herausgabe meiner Arbeit ab. Bei dieser Gelegenheit will ich zwei Umstände kurz erwähnen und zwar meine Ansichten über die Klassifikation der Hemipteren, sowie über die Nomenklaturregeln, die ich angenommen habe.

In meinem Verzeichnisse bin ich der üblichen Hemipteren-Klassifikation gefolgt, die grösstenteils auf den Arbeiten von Fieber und vorzüglich von Stål beruht und auch in die Kataloge von Puton und Lethierry et Severin aufgenommen worden ist. Prof. Schiødte in seiner Arbeit [1], die schon im Jahre 1870 erschienen ist, bereits

1) Nogle nye Hovedsaetninger af Rhynchoternes Morphologi og Systematik. (Naturhistorisk Tidskrift 3. R. 6 B., 1870, pp. 235—266). Dieser Aufsatz ist auch in einer englischen Übersetzung erschienen (Ann. and Mag. of. Nat. Hist. (4), vols. V et VI).

darauf hingewiesen, wie künstlich die Gruppe der *Cryptocerata* ist, was in der Stellung der *Fam. Nepidae* am deutlichsten zum Ausdruck gelangt. Die von ihm vorgeschlagene systematische Anordnung anzunehmen, habe ich mich aber nicht getraut, da in der Klassifikation von Schiødte die Familien zu weit aufgefasst sind, um dieselben ohne Umänderung benutzen zu können und da meine Kenntnisse der exotischen Hemipteren zu notdürftig sind, um mir eine eigene Klassifikation zu erlauben. Der leider in diesen letzten Wochen der Wissenschaft so frühzeitig durch den Tod entrissene englische Hemipterologe Kirkaldy hatte vom Jahre 1906 an begonnen eine sebständige, auf den Grundideen von Schiødte fussende Hemipteren-Klassifikation zu veröffentlichen [1]. Dieselbe bietet sehr wichtige und wesentliche Vorzüge, indem in derselben für die Unterscheidung der Familien nicht nur der Bau der vollständig entwickelten Heteropteren verwendet, sondern auch die Struktur ihrer Larven hinzugezogen wird. Er teilt die Heteropteren in folgender Weise [2] ein.

Phalanx	Superfamilia	Familiae
I. Trochalopoda	1. Cimicoideae	Cimicidae (=Pentatomidae), Thyreocoridae (= Cydnidae), Urolabididae (= Urostylidae), Aradidae, Coreidae, Pyrrhocoridae, Myodochidae (= Lygaeidae), Tingidae.
	2. Nepoideae	Nabidae, Naeogeidae (=Hebridae), Hydrometridae, Gerridae, Reduviidae, Macrocephalidae (= Phymatidae), Enicocephalidae, Nepidae.

1) Leaf-Hoppers and their Natural Enemies, 1906; Leaf-Hoppers-Supplement, 1907; List of the Pagiopodous Hemiptera-Heteroptera etc., 1906; Some Remarks on the Phylogeny of the Hemiptera-Heteroptera, 1908; Catalogue of the Hemiptera, vol. I, 1909.

2) Catalogue of the Hemiptera (Heteroptera) vol. I, p. XXI.

Phalanx	Superfamilia	Familiae
II. Pagiopoda	3. Miroideae	Anthocoridae, Clinocoridae (= Cimicidae), Polyctenidae, Aëpophilidae, Miridae (= Capsidae), Dipsocoridae (= Ceratocombidae).
	4. Notonectoideae	Acanthiidae, Ochteridae (= Galgulidae), Naucoridae, Belostomidae, Corixidae, Notonectidae.

Prof. O. M. Reuter hat in seiner Arbeit „Bemerkungen über Nabiden“ [1]) sehr wichtige Gründe angegeben, die ihm diese vorgeschlagene Klassifikation nicht ganz natürlich erscheinen lassen. Einige gemeinsame Charaktere der *Nabidae* einerseits und der *Anthocoridae* und besonders der *Acanthiidae* (Gattung *Velocipeda*) andererseits scheinen die Kluft zu überbrücken, welche nach der Meinung von Schiødte die *Trochalopoda* von den *Pagiopoda* trennt. Dabei ist diese Aehnlichkeit höchst wahrscheinlich keine Konvergenzerscheinung, sondern scheint auf einer Blutsverwandschaft zu beruhen. Der gegenwärtige Zustand unserer Kenntnisse der Heteropteren ist meiner Ansicht nach nicht weit genug vorgeschritten, um eine natürliche Anordnung der Familien in Gruppen höheren Ranges zu gestatten. Ich finde es deswegen am besten, keine solche endgültige Klassifikation anzuwenden, sondern die Familien einfach in derjenigen Reihenfolge anzuführen, die mir jetzt am natürlichsten erscheint. Diese Reihenfolge habe ich in der Tabelle angewandt, welche die Zahl der paläarktischen, respektive der russischen Gattungen und Arten angibt, und weiter unten mitgeteilt wird.

Was nun die von mir angenommenen Namen betrifft, so bin ich keinen unumstösslichen Nomenklaturregeln gefolgt, sondern habe nur

1) Mémoires de la Soc. Entom. de Belgique XV, 1908, pp. 87—130.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XV, 1910 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XV, 1910.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

III. Band

Nachträge und Verbesserungen zum I und II. Bande.

(Ende des Werkes).

ST. PETERSBURG. 1910.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Bevor ich dieses Schlusswort beendige, bleibt mir die angenehme Pflicht noch ein Mal allen Kollegen meinen herzlichsten Dank auszusprechen, die in mancher Hinsicht meine lange Arbeit unterstützt haben. Besonders kann ich dabei nicht umhin der liebevollen und aufopfernden Aufnahme und Unterstützung dankbar zu gedenken, die mir von den Prof. O. M. Reuter, J. Sahlberg und anderen Zoologen in Helsingfors zu Teil wurde. Ich bin auch dem jetzigen Redakteur des „Annuaire du Musée Zoologique de St.-Pétersbourg“ Herrn Dr. N. von Adelung sehr verpflichtet, da er viel zur Verbesserung meines Textes in sprachlicher Hinsicht beigetragen hat.

Die Bibliographen werden hoffentlich folgende Angaben über die Zeit des Erscheinens der früheren Lieferungen meines Buches nicht ganz ohne Nutzen finden:

Band I,	Lieferung 1,	Seiten	I—LXXIV; 1—393.	Septemb.	1906.
„ I,	„ 2,	„	394— 586.......	Oktober.	1908.
„ I,	„ 3,	„	587—1087.......	Januar	1910.
„ II,	„ 1,	„	1— 192.......	Novemb.	1906.
„ II,	„ 2,	„	193— 384.......	Dezemb.	1907.
„ II,	„ 3,	„	385—493, I—XVI.	Juli	1908.

Die Zahl aller paläarktischen, respektive aller russischen Hemipteren-Gattungen und -Arten, die in diesem Verzeichnisse erwähnt sind, ist in der nachfolgenden Tabelle zusammengefasst.

Familien.	Zahl der Gattungen		Zahl der Arten	
	In der paläarktischen Region.	Im Russischen Reiche.	In der paläarktischen Region.	Im Russischen Reiche.
Plataspidae	1	1	25	3
Cydnidae	19	13	79	43
Pentatomidae . . .	139	88	529	285
Urostylidae	4	2	14	4
Aradidae	4	3	79	50
Coreidae	53	37	181	106
Berytidae	9	6	32	21
Lygaeidae	113	78	522	256
Pyrrhocoridae . . .	5	2	17	9
Tingididae	24	20	222	122
Hebridae	1	1	5	3
Hydrometridae . .	12	6	47	21
Nepidae	3	2	13	3
Phymatidae	5	1	9	2
Henicocephalidae .	1	—	2	—
Reduviidae	56	19	242	87
Nabidae	7	4	49	32
Acanthiidae	3	3	62	49
Aepophilidae . . .	1	—	1	—
Ceratocombidae . .	4	3	7	4
Cimicidae	1	1	6	3
Polyctenidae . . .	1	—	1	—
Anthocoridae . . .	21	15	95	48
Isometopidae . . .	2	—	5	—

Familien.	Zahl der Gattungen		Zahl der Arten	
	In der paläarktischen Region.	In Russischen Reiche.	In der paläarktischen Region.	Im Russischen Reiche.
Capsidae	212	133	1066	497
Galgulidae	2	1	5	2
Naucoridae	4	3	14	6
Belostomidae . . .	5	—	9	—
Notonectidae . . .	5	3	15	4
Corixidae	6	6	99	39
Heteroptera . .	723	451	3452	1699
Cicadidae	27	6	114	33
Cercopidae	16	7	102	23
Membracidae . . .	8	4	14	4
Jassidae	78	52	822	365
Fulgoridae	105	44	522	188
Homoptera Auchenorhyncha.	234	113	1574	613
Psyllidae	21	11	236	95
Summe . . .	978	575	5262	2407

B. Oshanin.

St.-Petersburg, 28 März 1910.

Nachträge

zum

Verzeichnis der benutzten Litteratur.

(Conf. hoc opus vol. I, pp. XL—XXIV et vol. II, p. VII—XVI).

Bergevin.

1. Sur le genre *Ancyrosoma* Am. et Serv. et description d'une espèce nouvelle d'Algérie. (Bull. S. E. Fr. 1908, pp. 277—279 avec une fig.).

Bergroth. (**Bergr.**).

15. Enumeratio Pentatomidarum post Catalogum Bruxellensem descriptarum (Mém. Soc. Ent. Belg. XV, 1908, pp. 131—200).

Clerc. — Клеръ.

1. Матеріалы для энтомологіи Урала.— Насѣкомыя, собранныя въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ Влад. и Мод. Клеръ въ 1896—1897 гг., опредѣленныя Д-ромъ Фрей-Гесснеръ, ассистентомъ при Женевскомъ Естественно-Историческомъ Музеѣ (Записк. Уральск. Общ. Люб. Естеств. vol. XXV, 1905, pp. 1—6).

Edwards. (**Edw.**).

6. On some British Homoptera hitherto undescribed or unrecorded (Ent. M. Mag. XLIV, 1909, pp. 55—59, 80—87).

Horvath. (**Horv.**).

94. Description d'un Fulgoride nouveau de France (Bull. S. Ent. Fr. 1908, p. 165).

95. Les *Graphosoma* d'Europe. (Avec 6 figures). (Ann. M. N. Hung. 7, 1909, pp. 143—150).

96. Hémiptères recueillis par M. Th. Becker aux Iles Canaries. (Ann. M. N. Hung. 7, 1909, pp. 289—301).

97. Annotationes synonymicae de Hemipteris nonnullis extraeuropaeis. (Ann. M. N. Hung. VII, 1909, pp. 631—632)[1].

Hüeber. (**Hüeb.**).

4. Deutschlands Wasserwanzen. Stuttgart. 1905, pp. 1—85. (Jahresh. d. Ver. für vaterländ. Naturk. in Württemberg 61, 1905, pp. 91—175) (**Wasserw.**).

Jacobson.—Г. Г. Якобсонъ. (**Jacobs.**).

1. Насѣкомыя собранныя П. С. Михно въ Забайкальѣ въ 1900, 1902 и 1903 г.г.—Note sur les insectes recueillis par P. S. Mikhno en Transbaïkalie en 1900, 1902 et 1903. (Труд. Троицкосавско-Кяхтинск. Отдѣленія Приамурскаго Отдѣла Импер. Русск. Географ. Общ. Vol. X, 1909, pp. 13—29. IV Rhynchota pp. 27—29).

Joakimov.—Д. Йоакимовъ.

1. По фауната на Hemiptera въ България. (Сборникъ за народни умотворения, наука и книжнина. Книга XXV. София. 1909. Pp. 1—34)[2].

Kiritshenko. — А. Н. Кириченко. (**Kir.**).

1. Къ фаунѣ Hemiptera — Heteroptera Крыма. I. (Rev. russ. d'ent. 8, 1908, pp. 234—239).

Kirkaldy. (**Kirk.**).

10. Leaf-Hoppers. Supplement (Hemiptera). (Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters Associa-

1) Diese Arbeit ist erst am 29 Dezember 1909 erschienen, als meine Nachträge zu der Familie *Pentatomidae* schon fertig gedruckt waren. Ich will hier deswegen nachträglich die zwei folgenden von Horwath festgestellten Synonyme erwähnen und zwar: 1) (423) *Bagrada picta* Fabr. = (422) *B. hilaris* Burm.; 2) (601) *Elasmucha signoreti* Scott = (600) *E. dorsalis* Jak.

2 Diese Arbeit habe ich zu spät gesehen, um die dort vezeichneten bulgarischen Fundorte in dem vorliegenden Band aufnehmen zu können, zwei dort beschriebene neue Arten ausgenommen.

tion. Division of Entomology. Bulletin № III. Honolulu Sept. 2, 1907, pp. 1—186, tab. I—XX). — (**Leaf. Hopp. Suppl.**).

11. Some remarks on the Phylogeny of the Hemiptera-Heteroptera (The Canad. Entomol. 1908, pp. 357—364).

12. Catalogue of the Hemiptera (Heteroptera) with biological and anatomical references, lists of foodplants and parasites, etc. Prefaced by a discussion on Nomenclature, and an analytical table of families. Vol. I. Cimicidae. Berlin. 8°. 1909. Pp. I—XL et 1—392[1]).

KUWAYAMA, S. (**Kuw.**).

1. Die Psylliden Japans. (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, pp. 149—189, t. 2).

MATSUMURA. (**Mats.**).

7. Die Wasser-Hemipteren Japans. (Journ. of the Sapporo Agric. Coll., vol. II, prt. 2, 1905, pp. 53—66, t. 1).

11. Neue Cicadinen aus Europa und Mittelmeergebiet (Journ. of the College of Science, Imp. Univers. of Tokyo, Japan. Vol. XXIII, Article 6, pp. 1—86, t. 1. Published 15. III. 1908).

MJÖBERG. (**Mjöb.**).

2. Ueber *Systellonotus triguttatus* L. und sein Verhältnis zu *Lasius niger* (Zeitschr. f. wissensch. Insek.-Biologie Bd. II [1. Folge Bd. XI], pp. 107—109).

3. Über *Aneurus tuberculatus* MJÖB. und seine systematische Beziehung zum *A. laevis* FABR. Mit 4 Textfiguren. (Arkiv för Zoologi Bd. 5, № 11, 1909, pp. 1—12).

MONTANDON. (**Mont.**).

19. Notes diverses sur les *Geocorinae* et descriptions d'espèces nouvelles. (Bull. Soc. d. Sciin. d. Bucur. XVII, 1908, pp. 123—128).

---

1) Dieses wichtige Werk ist leider sehr spät im Jahre 1909 erschienen und ich habe es erst im Anfange Januar des laufenden Jahres erhalten, das heisst in der Zeit, wo der Druck meiner Zusätze zu der *fam. Pentatomidae* (= *Cimicidae* KIRK.) schon abgeschlossen war. Ich kann deswegen das magnum opus von KIRKALDY nicht in meinem Buche ausnutzen

Nedelkov. — Н. Недѣлковъ.

1. Трети приносъ къмъ ентомологичната фауна въ България. (Периодическо списание, св. 9 и 10, кн. LXIX, 1909. София. Pp. 670—692) [1]).

Oshanin. (Osh.).

13. Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Hemipteren. II. *Suturgana plumipes*, gen. et sp. nov., eine neue Wanzenart aus Turkestan. (Ann. M. Z. St. Petersb. XIV, 1909, pp. 5—9).

Poppius, Dr. B. (Popp.).

1. Ueber die Verbreitung einiger an den Meeres-Küsten lebenden Coleopteren und Hemipteren in Fennoscandia. (Meddel. Soc. Fn. Fl. Fenn. 35, 1908—1909, pp. 59—62).

2. Beiträge zur Hemipteren-Fauna Nord-Russlands. (Medd. Soc. Fn. Fl. Fenn. 35, 1908—1909, pp. 93—95).

3. Eine neue Atomophora-Art aus der Sahara. (Ann. Soc. Ent. Belg. 53, 1909, p. 234).

Reuter. (Reut.).

152. Charakteristik und Entwickelungs geschichte der Hemipteren — Fauna (*Heteroptera, Auchenorrhyncha* und *Psyllidae*) der palaearktischen Coniferen. (Acta Soc. Scient. Fennic. XXXVI, 1908, № 1, pp. 1—129). (Hem. pal. Conif.) [2]).

152a. Sur *Ischnocoris hemipterus* Schill. et *I. angustulus* Boh. (Bull. S. E. Fr. 1908, pp. 128—131).

153. Bemerkungen über nearktische Capsiden nebst Beschreibung neuer Arten. (Acta Soc. Scient. Fennic. XXXVI, № 2, 1909, pp. 1—86, et I—III). (Bem. nearkt. Caps.).

154. Mittheilungen über einige Hemipteren des Russischen Reiches. (Horae S. E. Ross. XXXIX, 1909, pp. 73—88).

155. Ad cognitionem Reduviidarum palaearcticarum. (Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. LI, 1908—1909, Afd. A., № 16, pp. 1—30).

---

1) Siehe die Anmerkung 2, S. XII.

2) Diese Abhandlung enthält (pp. 2—59) ein sehr ausführliches Verzeichnis von faunistischen und biologischen Schriften über paläarktische Hemipteren.

Rey.

4. Remarques en passant. Échange 1887 et 1894.

Royer. (Roy.).

1. Variétés nouvelles *d'Eurydema oleraceum* L. (Bull. S. E. Fr. 1905, pp. 135—136 et 190.

2. Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (Bull. S. E. Fr. 1909, p. 85—88).

3. Variété nouvelle *d'Eurydema rotundicollis* Dhrn. Avec 1 fig. (Bull. S. E. Fr. 1909, p. 198).

Schouteden. (Schout.).

4. Descriptions d'Asopiens nouveaux. (Ann. S. E. Belg. LI, 1907, pp. 36—51).

Schmidt.

1. Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie *Cercopinae* Stål des indo-australischen Faunengebietes, ein Beitrag zur Kenntnis der Cercopiden. (Stett. Ent. Zeit. 1909, pp. 146—187).

Skorikow.—А. С. Скориковъ. (Skor.).

1. Списокъ организмовъ, найденныхъ Волжской Біологической Станціей въ районѣ ея дѣятельности и доселѣ опредѣленныхъ (1900 — 1902 гг.). — Verzeichnis der Organismen, welche im Arbeitsfelde der Biologischen Wolga-Station gefunden wurden und qis jetzt bestimmt worden sind (1900—1902). (Ежегодн. Волжск. Біолог. Станц. Саратовскаго Общ. Естествоисп. и Любит. Естествозн. 1903, вып. 1, pp. 20—47. Hemiptera in p. 43).

Sokoloff.—Н. Н. Соколовъ (Sok.).

1. Маврскій (готтентотскій) клопъ или черепашка. (Тр. Бюро по Энтом. II. № 17. С.-Петербургъ. 1901, pp. 1—82, t. 1).

2. Полосатый клопъ (*Aelia furcula* Fieb.). (Тр. Бюро по Энтом. IV, № 9. С.-Петербургъ. 1904, pp. 1—47, t. 1).

Šulc.

1. Popis nové mery *Psylla Dudai* n. sp. (Časopis česke společnosti Entomologicke.—Acta Soc. Entom. Bohem. 1, 1904, pp. 37—40 cum fig.).

2. Revise Psyll sbirky Dudovy (Act. S. E. Bohem. II, 1905, pp. 1—4 et vol. III, 1906, pp. 101—102).

3. Nove zvěsti o Psyllach (Act. S. E. Boh. IV, 1907, pp. 110—116 cum fig.).

4. Beiträge zur Kenntnis der Psylloden. (Bull. intern. de l'Acad. d. Sciences de Bohême, XII, 1907, pp. 1—9 cum fig.).

5. Zur Kenntnis und Synonymie der Weiden bewohnenden *Psylla*-Arten. (Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, pp. 11—24).

Wassiljeff.— И. И. Васильевъ. (**Wass.**).

2. Главнѣйшія насѣкомыя вредящія люцернѣ. Часть I. Люцерновый клопъ (*Adelphocoris lineolatus* Goeze) его образъ жизни и мѣры борьбы съ нимъ. Сельско-хозяйственная монографія. Съ 8 рисунками. — *Adelphocoris lineolatus* Goeze, Hémiptère-Hétéroptère nuisible à la luzerne. (Тр. Бюро по Энтом. VII, № 4, pp. 1—18).



Erklärungen für den Gebrauch der Nachträge.

Nach der Seitenzahl des „Verzeichnisses", steht in Klammern die Nummer, darauf der Name der Art, zu der die Zusätze gehören und schliesslich die letzteren selbst, wobei vor denselben der Buchstabe S. (d. h. Systematik, Synonymie) steht, falls es sich um neue Citate oder Synonyme handelt, und der Buchstabe V. (d. h. Verbreitung), wenn sie Daten über die geographische Verbreitung der Art enthalten. Vor den Formen, die früher nicht erwähnt worden sind, oder vor denjenigen, bei denen der früher gegebene Text durch einen neuen ersetzt wird, steht die Nummer ohne Klammern.

Nachträge und Verbesserungen

zum I. Bande.

SUBORDO HETEROPTERA.

P. 1. Es scheint mir geraten der Meinung von FIEBER und STÅL zu folgen und die *Subf. Plataspina* als eine besondere Familie:

Fam. Plataspidae

zu betrachten.

P. 2, (1). Coptosoma scutellatum GEOFFR.

V. Algeria, Tauria.

G. Moskau: Serpukhov (Jak. 70), Volinien (Eichw. 1); Krim: Simferopol, Alma, Belbek, Alupka, Alushta, Sudak, Feodosia, Aib-eli (Jak. 66); Transkaukasien: Neu-Athos (Sumakow!); Semiretshye: Mündung des Fl. Emil (Kuschak!), Kuldja (Larionov!): Tobolsk (Reut. 45).

P. 3, (5). C. putoni MONT.

S. MONT. Bulet. Soc. Sci. Bucuresci 7. 1898, p. 206.

P. 3, (6). C. biguttulum MOTSCH.

S. Statt „Bull. p. XLII" soll stehen „Bull. p. XLI".

P. 6. Statt der *Subf. Cydnina* ist zu stellen.

Fam. Cydnidae.

S. KIRK. Canad. Entom. 1908, p. 359.

P. 6, (27). Thyreocoris scarabaeoides L.

V. Batavia, Belgica, Rossia, Tauria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Feodosia (Jak. 66).

P. 8, (32). Stibaropus henkei Jak.

S. Die Abbildung von Jakovlev ist nicht wie angegeben auf Tab. I sondern auf Tab. II zu finden. Zur Litteratur ist hinzuzufügen: Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 95 et 191.

V. Romania, Turcomania.

In den Verbreitungsangaben sind «Sarepta, Astrakhan» zu streichen, da Jakovlev ausdrücklich sagt, dass diese Art dort nie gefunden wurde (Jak. 75). Dagegen ist sie nicht selten in Repetek in der Prov. Transkaspien (Fischer!). Ich habe auch ein Exemplar von Maurer als aus dem Karategin stammend erhalten, zweifle aber, dass diese ausgeprägt arenophile Art in den Gebirgen vorkommen könnte.

P. 8, (35). Byrsinus fossor Mls. R.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, 1903, p. 378 et vol. 6, 1906, p. 52.

V. Romania.

Krîm: (Eupatoria (Jak. 66).

P. 9, 35a. Byrsinus pevtzovi Jak.

Byrsinus pevtzovi Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 377 (1903); vol. 6, p. 52.

Turkestan orientalis: Montes Rossici seu Khotan-tag.

P. 9, 35b. B. discus Jak.

Byrsinus discus Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 52 (1906).

Turcomania: Kashgaria.

Prov. Transkaspien: Repetek (Jak. 52).

P. 10, (42). Cydnus nigrita Fabr.

V. Batavia, Belgica, Romania; Japonia (Yesso, Nippon), China (Peking).

G. Taurien: Melitopol, Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

P. 10, (43). C. flavicornis Fabr.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Tsaritsin (Horv. 84); Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

var. subinermis Rey.
S. Zu dem Zitat der Beschreibung ist hinzuzufügen: „№ 34, p. 1".

P. 11, (44). C. pilosulus Klug.
V. Baku (Sumakow!); Kreise Khodjent, Perovsk, Kazalinsk (Osh.).

P. 12, (47). *C. comaroffi* Jak. der Name ist durch
Cydn. komarovi Jak.
zu ersetzen und zur Verbreitung dieser Art noch Iliysk (Horv. 75) hinzuzufügen.

P. 13, (53). Macroscytus subaeneus Dall.
V. Yesso, Nippon, Peking.

P. 13, (55). Geotomus latiusculus Horv.
V. Repetek in Transkaspien (J. S. 17).

P. 13, (56). G. punctulatus Costa.
V. Romania; Nippon, Kiusiu.
Sevastopol (Jak. 72).

P. 14, (58). G. elongatus H. S.
V. Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Tashkent, Khodjent (Osh.).

P. 15, (59). G. ciliatitylus Sign.
V. Tashkent (Osh.).

P. 15, (60). G. pygmaeus Dall.
V. Kiusiu.

P. 15, (61). G. laticollis Reut.
S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.
V. Algeria.

P. 16, (62). Brachypelta aterrima Forst.

V. Belgica, Romania.

Die ganze Krîm (Jak. 66); Andijan, Osh, Savat, Kumsan (Osh.), Baskan in d. Prov. Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 17, (64). Chilocoris nitidus Mayr.

V. Nippon.

P. 17, (66). Amaurocoris orbicularis Jak.

V. Kushka, Farab (Osh.).

P. 17, (67). A. aspericollis Put.

V. Algeria.

P. 18, (68). A. candidus Horv.

V. Askhabad (Brancs. 1), Repetek (Osh.).

P. 18, (69). Gnathoconus albomarginatus Goeze.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Starïy Krîm (Jak. 66); Samarkand (Fedtschenko!).

P. 18, (70). G. picipes Fall.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Burultsha (Jak. 75); Daraut-Kurgan in den Alay Bergen (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

P. 19, (71). G. validus Jak.

V. Osh, Andijan (Kuschakewitsch!), Yani-Kurgan, Djizak, Ura-tyube (Osh.).

P. 19, (72). G. notatus Jak.

S. In dem Citat der Beschreibung ist gedruckt worden: „стр. 144“— soll heissen „p. 141“.

P. 19, (73). G. triguttulus Motsch.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 20, (79). Sehirus luctuosus Muls. R.

V. Batavia, Belgica, Romania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Moskau (Jak. 70); Eupatoria (Jak. 66); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.), Su-kaptshugay (Balassoglo!), mittl. Lauf des Tshu, Lepsinsk (Kuschakewitsch!).

P. 21, (80). **Sehirus morio** L.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Simferopol (Jak. 66); Transkaspien: Urmitan (Ahnger!); Yani-Kurgan, Kizil-Kurgan, Tashkent, Vernîy (Osh.).

P. 22, (81). **S. robustus** Horv.
V. Asia Minor.

P. 22, (82). **S. parens** Mls. R.
V. Romania.
Saratov (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66); Semiretshye: Susamîr (Abramov!), Djil-arîk (J. S. 17); Minusinsk (Horv. 84).

P. 22, (83). **S. ovatus** H. S.
V. Romania.
Krîm: Simferopol, Alma, Kertsch (Jak. 66).

P. 22, (84). **S. sexmaculatus** Rmb.
V. Romania.
Tiflis (Sumakow!).

P. 23, (85). **S. bicolor** L.
V. Simferopol, Sudak, Starîy Krîm, Kertsh (Jak. 66).

P. 23, (87). **S. dubius** Scop.
S. Put. Ann. S. E. Fr. 1881, p. XL.
V. Belgica, Romania.
Die ganze Krîm (Jak. 66); Novorosiysk am Schwarzem Meere (Sumakow!); Klein Alay (Fok. 1), Steppe zwischen Keles und Kuruk-Keles (Osh.), Ottuk (Balassoglo!).

P. 24. var. **melanopterus** H. S.
S. Put. Ann. S. Ent. Fr. 1881, p. XL.
V. Romania.
Saratov (Horv. 84).

P. 24, (89). Sehirus niveimarginatus SCOTT.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 25, (91). S. maculipes MLS. R.
V. Hungaria adriatica.

P. 25, (97). S. biguttatus L.
V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); Sevastopol (Jak. 72).

P. 26. Seh. biguttatus var. concolor NICKERL.
S. NICKERL Stett. E. Zeit. 53, 1892, p. 62.

P. 26. Die varr. *tibialis* und *fallax* PUT. sind zu streichen, und nach der var. *concolor* NICKERL ist Folgendes zu setzen:

P. 26, 97a. tibialis PUT.
Sehirus biguttatus var. tibialis PUT. Rev. d'Ent. 1892, p. 25; *Sehirus tibialis* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.
Algeria.

var. fallax PUT.
Sehirus biguttatus var. fallax PUT. Rev. d'Ent. 1894, p. 114; *Sehirus tibialis var. fallax* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.
Algeria.

P. 27, (100). Ochetostethus nanus H. S.
V. Romania.
Krim: Eupatoria, Tshukurlar, Mukhalatka (Jak. 75); Aktshulak im Kr. Aulie-ata (Osh.).

P. 27. Unmittelbar vor der *Subf. Scutellerina* ist zu stellen:

Fam. Pentatomidae.

S. *Fam. Pentatomidae* OSH. (prt.) Verzeichn. 1, p. 1; *fam. Cimicidae* KIRK. Canad. Entom. 1908, p. 359.

P. 27. *Subf. Scutellerina.*

S. Schout. Scutell. p. 1.

Div. Elvisuraria.

S. Schout. Scutell. p. 3 et 4.

P. 28. **Solenostethium** Spin.

S. Schout. Scutell. p. 5 et 28.

P. 28, (102). Solen. lynceum Fabr.
V. Tunisia.

Div. Scutelleraria.

S. Schout. Scutell. p. 4 et 13.

Poecilocoris Dall.

S. *Poecilocoris* Schout. Scutell. p. 14 et 20.

Anmerkung. *Urophora* Westw. ist nicht mit *Poecilocoris* Dall., wie es Shouteden annimt, sondern mit *Darthula* Kirk. (fam. *Membracidae*) synonym.

P. 29. Das Subgenus *Eucorysses* Am. S. ist als eine selbstständige Gattung **Eucorysses** anzusehen, und zur Litteratur ist hinzuzufügen: Schout. Scuttel. p. 16 et 33.

P. 29. Das Subgenus *Chrysocoris* Hhn. ist ebenso als eine besondere Gattung **Chrysocoris** zu betrachten, und zur Litteratur derselben die folgende Angabe beizufügen: Schout. Scutell. p. 16 et 34.

Div. Odontoscelaria.

S. *Div. Odontotarsaria* Schout. (prt.) Scutell. p. 4 et 69.

P. 30. **Odontoscelis** Lap.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 87.

P. 30, (107). Odontoscelis fuliginosa L.

S. *O. fuliginosa var.. caucasica* Kol. Melet. ent. n⁰ 126.

var. litura Fabr.

S. *O. fuliginosa var. iberica* Kol. Melet. ent. n⁰ 124 et *var. Pallasii* Kol. l. c. n⁰ 125.

V. Batavia, Bomauia.

Kazan (Horv. 84), Nikolayev (Sumakow!); Taurien: Sudak, Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); G. Sir-Darya, Samarkand, Fergana (Osh.), Gultsha, im Alay-Gebirge (Kuschakewitsch!); Tamga, Djuuka im Semiretschye (Balassoglo!); Kuldja (Wilkins!).

P. 31, (108). O. dorsalis Fabr.

V. Batavia, Romania. Regio aethiopica (Senegal).

Krím: Eupatoria, Sudak (Jak. 66); Sarí-djuy im Hissar, Djizak, Khodjent (Osh.).

P. 31, (109). O. hispidula Jak.

Krím: Agarmísh (Jak. 72), Simferopol (Jak. 75(; Abakumovskíy Piket im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 32. Irochrotus Am. S.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 88.

P. 32, (112). Irochrotus lanatus Pall.

V. Romania.

Krím: Eupatoria (Jak. 66); Kreis Khodjent (Djan-bulak, Khavast, Sar-tyube, Utsh-tyube), Tashkent, Kr. Perovsk (Tyumenarík, Mesheuli) (Osh.), zentral Thian-Shan (Baybitshe, Djamandavan) (Balassoglo!).

P. 32, (114). I. caspius Jak.

S. Horv. in Zichy Reise 2, p. 257.

V. Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

P. 33, (115). I. tomentosus Germ.

S. Schout. Rhynchota Aethiopica 1, p. 89.

Holonotellus Horv.

S. Schout. Scutell. p. 88.

P. 33, (117). Holon. maculicollis Horv.
S. Schout. Scutell. fig. in p. 88.

P. 33. *Div. Odontotarsaria.*

S. Schout. (prt.) Scutell. p. 4 et 69.

Alphocoris Germ.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 81.

P. 33, (118). Alph. mucoreus Klug.
S. *Aphocoris crassus* Stål Hem. afr. 1, p. 61; *Alphoc. mucoreus* Schout. Scutell. p. 83.

P. 33. Odontotarsus Lap.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 81; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 463.

P. 34, (120). Odontotarsus caudatus Burm.
S. In den Litteraturangaben ist gedruckt: „Spin. Essai p. 302“ soll stehen p. 362. Ferner ist folgendes beizuzufügen: Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 469.

V. Lusitania, Sardinia, Sicilia, Syria. Dr. G. Horvath ist der Meinung, dass für diese Art die Vorkomnisse in S. Frankreich, Nord-Italien, Dalmatien und Podolien sehr zweifelhaft sind.

P. 34, (121). Od. angustatus Jak.
S. Schout. Scutell. t. 5, f. 5; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 464 et 467.

V. Pereval in Transkaspien, Aulie-ata (Horv. 87); Kreise: Samarkand, Djizak, Khodjent, Margelan, Osh, Tashkent; Sart-djuy in der östlichen Bukharei (Osh.).

P. 34, (122). Odontotarsus lautus Horv.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 468.

V. Die Lokolitätsangaben «Armenia rossica» und «Ordubat» sind zu streichen, und dafür: «Yolatan (Horv. 87)» zu setzen.

P. 34, (123). *Od. flavus* Jak. ist zu streichen, da es keine selbständige Art ist sondern eine Varietät von *O. robustus* Jak. (Siehe unten).

P. 34, (124). Od. robustus Jak.

S. *Odontotarsus grammicus* Mls. R. Scut. p. 51 (prt.); *Odontotarsus robustus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 470, f. 2.

V. Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Herzegovina, Albania, Graecia, Asia Minor, Syria, Cyprus, Aegyptus.

Krîm: Alma, Alupka (Jak. 66).

var. flavus Jak.

Odontotarsus flavus Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 102; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 83; *Odontotarsus robustus var. flavus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 472.

Dalmatia; Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

Nach dieser Art ist einzuschalten:

P. 34, 124a. insignis Jak.

Odontotarsus insignis Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 245.

Caucasus.

Gagrî (Jak. 77).

P. 34, (125). Od. freyi Put.

S. In den Litteraturangaben „*Odontotarsus oculatus* Horv. etc." ist zu streichen und nach dem Citate von Puton: „Horv. Ann. M. N. Hung. p. 467 et 480" zu setzen.

V. Ist nur aus Aegypten und Syrien bekannt.

Hier sind die folgende zwei Arten einzuschalten:

P. 34, 125a. oculatus Horv.

Odontotarsus oculatus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 215; Ann. M. N. Hung. 4, p. 467 et 481.

Syria.

P. 34, 125b. plicatulus Horv.

Odontotarsus plicatulus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 467 et 482.

Syria, Asia Minor; Transcaucasien.

Araxes-Thal (Horv. 87).

P. 35, (126). *Odontotarsus callosus* Horv. ist ganz zu streichen (Conf. weiter unten № 129).

P. 35, (127). Od. horvathi Put.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 467 et 480.

P. 35, (128). *Odontotarsus irroratus* Horv. ist ganz zu streichen (Conf. weiter unten № 131a).

P. 35, (129). Od. rugicollis Jak.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 475; *Odontotarsus grammicus* Rmb. Fn. And. 2, p. 104; *?O. nigricornis* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 44.

V. Hispania, ?Italia; Tauria, Caucasus.

Eupatoria in der Krim; Pyatigorsk im nördl. Kaukasus (Kir. 1).

var. callosus Horv.

Odontotarsus callosus Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 322; *Odontatorsus rugicollis var. callosus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 476.

Algeria.

Hier ist die folgende Art einzuschalten:

P. 35, 129a. concinnus Horv.

Odontotarsus concinnus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 478.

Algeria.

P. 35, (130). Alles was über *Odontarsus grammicus* steht muss gestrichen werden und statt dessen sind die folgende zwei Arten einzuschalten.

P. 35, (130). grammicus L.

Cimex grammicus L. Syst. Nat. ed. 12, 1, p. 716; *Tetyra grammica* FABR. S. R. p. 137; WOLFF Wanz. f· 166; GERM. Fn. Eur. 8, 20; *Odontotarsus id.* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 472.

Marocco, Algeria, Tunisia.

P. 35, 130a. purpureo-lineatus ROSSI.

Cimex purpureo-lineatus ROSSI Faun. Etr. 2, p. 228, t. 7, f. 2; *Bellocoris id.* HHN. W. I. 2, p. 43, f. 138; *Scutellera grammica* LATR. Hist. Nat. 12, p. 178; *Pachycoris id.* BURM. Handb. 2, p. 392; GERM. Zeitschr. 1, p. 104; GORSKI Anal. p. 37; *Odontotarsus id.* KOL. Melet. sp. 133; STÅL En. Hem. 3, p. 27; PUT. Synops. 2, p. 9; JAK. Hor. S. E. Ross. 18, p. 190; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 84; REUT. Rev. syn. n⁰ 3 (prt.); *Odontotarsus grammicus var. lutescens* FIEB. Eur. Hem. p. 377; *Odontotarsus grammicus* MULS. R. Scutell. p. 51; *Odontotarsus purpureo-lineatus* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 473, f. 1.

Gallia, Italia, Helvetia, Germania meridionalis, Austria, Hungaria, Dalmatia, Graecia, Romania, Rossia meridionalis, Caucasus, Asia Minor, Syria, Persia, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Khvalînsk, Sarepta (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Rîn-Wüste (Jak. 5), Orenburg (Jak. 1); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Alma, Belbek, Starîy-Krîm, Aib-eli, Kertsh (Jak. 66); Transkaukasien (Klt. 1): Derbent (Jak. 8), Kazikoporan, Utsh-dere (Horv. 60), Kazumkent (Jak. 9), Lagodekhi (Jak. 17), Gouv. Baku, Muganlo (Horv. 4), Ordubad (Horv. 28); Transkaspi-Gebiet (Horv. 24); Steppen der Kr. Tashkent, Perovsk, Aulie-ata, Pishpek; im Gebirge: Tshimgan, Dmitrovka, Djilarîk (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75), Kuldja (Wilkins!).

var. **obsoletus** Horv.

Odontotarsus purpureo-lineatus var. obsoletus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 474.

Gallia, Italia, Hungaria meridionalis, Dalmatia, Romania, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Süd-Russland, Kaukasus, Russisch Armenien, Turkestan (Horv. 87).

var. **decolor** Horv.

Odontotarsus purpureo-lineatus var. decolor Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 474.

Turcomania.

Kopet-dag (Horv. 87).

P. 36. *Odontotarsus grammicus var. nigricornis* Garb. ist zu streichen (Conf. oben № 129).

P. 36, (131). Od. impictus Jak.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 478.

V. Caucasus.

Kulp in Russisch Armenien; Bukhara (Horv. 87), Tash-Kurgan in d. Prov. Hissar; Sanzar, Zaamin, Khodjent, Tshakpak, Kalla-Khana, Tashkent, Kumsan, Pskem, Sharap-Khana, Kuyuk, Mashat (Osh.), Varzaminor, Beklarbek, Aulie-ata (Horv. 87).

Hier ist die folgende Art zu stellen:

P. 36, 131a. rufescens Fieb.

Odontotarsus grammicus var. rufescens Fieb. Eur. Hem. p. 377; *Odontotarsus rufescens* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 478.

Graecia, Asia Minor, Syria, Turkestan.

Tashkent (Horv. 87).

var. **irroratus** Horv.

Odontotarsus irroratus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 218; *Odon-*

totarsus rufescens var. irroratus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 479.

Graecia, Asia Minor, Aegyptus.

var. vittiger Horv.

Odontotarsus rufescens var. vittiger Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 479.

Graecia, Asia Minor, Syria.

P. 36. Ellipsocoris Mayr.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 82.

P. 36, (132). Ellips. trilineatus Mayr.

S. Schout. Scutell. t. 5, f. 6.

P. 36. Melanodema Jak.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 80.

P. 36, (133). Melanod. carbonarium Jak.

S. Schout. Scutell. t. 5, f. 4.

V. Tshinaz, Birkara (Osh.).

P. 36. Phimodera Germ.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 84; Reut. Mon. Phimod. p. 9.

P. 36, (134). *Phimodera caucasica* Jak. ist zu streichen (Conf. unten № 156).

P. 37, (135). Phim. humeralis Dalm.

Alles was über diese Art steht ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

Tetyra humeralis Dalm. Anal. entom. 1823, p. 94; *Phimodera id.* Flor R. L. 1, p. 83; Stål En. Hem. 3, p. 27; Reut. Ent. Tidskr. 1, 121; Öfv. Finsk. V. Soc. Förh. 46, № 17, p. 1; Mon. Phimod. p. 13 et 33, t. 1, f. 16, t. 2, f. 15; *Phimodera galgulina*

Boh. Vet. Ak. Handl. 1851, p. 102; Muls. R. Scut. p. 41; Put. Synops. 2, p. 9; *Phimodera bufonia* Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 362 (prt.); Reut. Öfv. Finsk. V. Soc. Förh. 46, № 17, p. 15 (prt.).

var. **bianchii** Jak.

Phimodera humeralis var. a Stål En. Hem. 3, p. 27; *Phimodera bianchii* Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 186 et 188; *Phimodera humeralis var. Bianchii* Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. **dorsigera** Reut.

Phimodera humeralis var. dorsigera Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. **antica** Reut.

Phimodera humeralis var. antica Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. **connectens** Reut.

Phimodera humeralis var. connectens Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. **dalmanni** Reut.

Phimodera galgulina var. B. Muls. R. Scutell. p. 44; *Phimodera humeralis var. b.* Stål En. Hem. 3, p. 27; *Phimodera humeralis var. Dalmanni* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 17, p. 6; Mon. Phimod. p. 35.

Gallia, Batavia, Borussia, Dania, Suecia; Fennia, Rossia.

Süd-Finland: Hangö, Lappvik (Reut. 140); Peterhof (und zwar die *var. bianchii* Jak. 52), Livland (Fl. 1).

P. 37, (136). Ph. galgulina H. S.

S. In den Litteraturangaben sind zu streichen die Zitate: „Kol. Melet. sp. 127", „*Scutellera obtusata* Kryn. Тр. Харьк. Общ. Исп. Пр. 4, p. 74" und „Fieb. Wien. Ent. Mon. 1863, p. 3". Dann ist folgendes hinzuzufügen: Reut. Mon. Phimed. p. 14 et 39, t. 1, f. 18 et 19; t. 2, f. 18, 19 et 23.

V. Tyrolis, Italia.

Die Lokalitätsangaben Kharkov und Karabag sind zu streichen, Radomisl ist auch sehr fraglich.

var. **pallida** Reut.

Phimodera galgulina var. pallida Reut. Mon. Phim. p. 41.

Germania, Hungaria.

var. **grisescens** REUT.

Phimodera galgulina var. grisescens REUT. Mon. Phimod. p. 41.

Germania, Hungaria.

var. **konovi** REUT.

Phimodera galgulina var. Konovi REUT. Mon. Phimod. p. 41.

Germania.

P. 37, (137). *Phimodera bufonia* PUT. ist ganz zu streichen (Conf. №№ 135 et 156).

P. 37, (138). *Phim. picturata* JAK. ist ganz zu streichen (Conf. № 156).

P. 38, (139). Phim. distincfa JAK.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 13 et 32, t. 1, f. 15, t. 2, f. 14.

P. 38, (140). Phim. fumosa (EVERSM.) FIEB.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 12 et 29, t. 1, f. 12 et 13, t. 2, f. 12; *Phimodera protracta* JAK. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 7.

V. Turkestan: Mesheuli unweit Djulek (Osh.), Ulakhol (Balassoglo!).

var. **pallens** REUT.

Phimodera fumosa var. pallens REUT. Mon. Phimod. p. 30.

Caucasus.

Shamkhorî (Reut. 140).

var. **plagigera** REUT.

Phimodera fumosa var. plagigera REUT. Mon. Phimod. p. 30.

Rossia orientali-meridionalis; Caucasus.

Orenburg, Sarepta, Astrakhan; Kaukasus: Akhti (Reut. 140).

var. **infuscata** REUT.

Phimodera fumosa var. infuscata REUT. Mon. Phimod. p. 30.

Patria?

P. 38, (141). Phim. argillacea JAK.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 13 et 31, t. 1, f. 14; t. 2, f. 13.

P. 38, (142). *Phim. protracta* Jak. ist ganz zu streichen, da sie= *P. fumosa* Fieb. (Conf. oben № 140).

P. 38, (143). Phim. flori Fieb.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 47, p. 7; Mon. Phimod. p. 11 et 20, t. 1, f. 6; t. 2, f. 6 et 7; *Phimodera collina* Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 317; Schout. Scutell. t. 5, f. 8.

V. Gallia, Tirolis, Sibiria.

Irkutsk (Jak. 34).

var. **horvathi** Reut.

Phimodera flori var. Horvathi Reut. Mon. Phimod. p. 22.

Hungaria.

P. 38, (144). Phim. lapponica Zett.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 11 et 18, t. 1, f. 4; t. 2, f. 4.

V. Norvegia.

Nagu Sandö und Tvaerminne in Finland (Reut. 140).

P. 39, (145). Phim. mongolica Reut.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 11 et 16, t. 1, f. 2; t. 2, f. 2.

P. 39, (146). Phim. testudo Jak.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 10 et 15, fig. in p. 15.

P. 39, (147). *Phim. borealis* Jak. ist zu streichen, da sie=*P. laevilinea* Stål (Conf. № 148).

P. 39, (148). Phim. laevilinea Stål.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 11 et 19, t. 1, f. 5; t. 2, f. 5; *Phimodera borealis* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 81.

V. Yakutsk (Jak. 51).

var. **maculata** Reut.

Phimodera laevilinea var. maculata Reut. Mon. Phimod. p. 20.

Sibiria.

Daurien (Reut. 140).

P. 39, (149). *Phim. collina* Jak. ist zu streichen, da sie=*Ph. flori* Fieb. (Conf. oben № 143).

P. 39, (150). Phim. carinata REUT.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 12 et 23, t. 1, f. 8 et 9; t. 2, f. 9; *Phimodera galgulina* KOL. Melet. sp. 127.

V. Caucasus, Mongolia septentrionalis.

Karabagh im Kaukasus (Klt. 1).

var. **pallida** REUT.

Phimodera carinata var. pallida REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 46; Mon. Phimod. p. 24.

Daurien (Reut. 140).

var. **callosa** REUT.

Phimodera carinata var. callosa REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45; *Phimodera carinata var. (typica) callosa* REUT. Mon. Phimod. p. 25.

Mongolia septentrionalis.

Sibirien: Daurien (Reut. 140).

var. **reticulata** REUT.

Phimodera carinata var. reticulata REUT. Mon. Phimod. p. 25.

Mongolia septentrionalis.

var. **obscura** REUT.

Phimodera carinata var. carinata REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45; *Phimodera carinata var. obscura* REUT. Phimod. p. 45.

Caucasus, Sibiria.

Kaukasus: Karabagh; Daurien in Sibirien (Reut. 140).

var. **nigra** REUT.

Phimodera carinata var. nigra Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45; Mon. Phimod. p. 25.

Daurien (Reut. 140).

P. 39, (151). Ph. kiborti JAK.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 41.

P. 39, (152). Ph. amblygonia FIEB.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 12 et 28, t. 1, f. 11; t. 2, f. 11; *Phimodera aridella* JAK. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 82.

V. Astrakhan (Reut. 140); Dyurt-kul im Turkestan (Jak. 51).

P. 40, (153). *Ph. aridella* JAK. ist zu streichen, da sie=*Ph. amblygonia* FIEB. (Conf. oben № 152).

P. 40, (154). Ph. tuberculata JAK.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 12 et 26, t. 1, f. 10; t. 2, f. 10.

var. dorsalis REUT.

Phimodera tuberculata var. dorsalis REUT. Mon. Phimod. p. 27.
Cum forma typica.

P. 40, (155). Ph. oculata JAK.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 10 et 14, t. 1, f. 1; t. 2, f. 2.

var. ferruginea REUT.

Phimodera oculata var. ferruginea REUT. Mon. Phimod. p. 14.
Transcaucasia.
Ordubad (Reut. 140).

P. 40, (156). Ph. nodicollis BURM.

Alles was über diese Art gesagt war, ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

Podops nodicollis (GERM.) Burm. Handb. 2, p. 387; *Phimodera id.* GERM. Zeitschr. Ent. 1, p. 62, t. 2, f. 27; REUT. Mon. Phimod. p. 13 et 36, t. 1, f. 17; t. 2, f. 16, 17 et 22; *Phimodera galgulina* FIEB. Wien. E. Mon. 7, p. 3; *Phimodera obtusata* KRIN. Тр. Харьк. Общ. Исп. Пр. 4, p. 74; *Phimodera bufonia* PUT. Rev. d'Ent. 1888, p. 362 (prt.); JAK. Hor. S. E. Ross. 36, p. 186 (prt.); REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 17, p. 13 (prt.); *Ph. ivanovi* SEM. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 150; *Phimodera caucasica* JAK. Hor. S. E. Ross. 36, p. 185 et 187; *Phimodera picturata* JAK. ibidem p. 186 et 190.

Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Podolien, Kharkov (Reut. 140), Kupyansk (Jak. 52), Sara-

tov? (Jak. 2), Sarepta (Reut. 140), Akhtuba-Steppen, Bogdo (Jak. 4), Kirgisen-Steppe (Reut. 140); Kaukasus: Petrovsk (Reut. 140), Kurayli (Jak. 52, Reut. 140); Barnaul, Minusinsk, (Reut. 140), Kolbinsche Berge im Altai (Jak. 52).

var. binotata Reut.
Phimodera nodicollis var. binotata Reut. Mon. Phimod. p. 38.
Caucasus.
Petrovsk (Reut. 140).

var. rubiginosa Reut.
Phimodera nodicollis var. rubiginosa Reut. Mon. Phimod. p. 38.
Caucasus.
Petrovsk (Reut. 140).

var. extrema Reut.
Phymodera nodicollis var. extrema Reut. Mon. Phimod. p. 38.
Rossia meridionalis.
Kharkov (Reut. 140.

Nach dieser Art ist hinzuzufügen:

P. 40, 156a. bergi Jak.
Phimodera bergi Jak. Rev. russ d'Ent. 5, p. 114 (1905); Reut. Mon. Phimod. p. 47.
Turkestan septentrionalis.
Min-aral am Balkhash-See (Jak. 64).

P. 40. *Div. Eurygastraria.*

S. *Div. Odontotarsaria* Schout. (prt.) Scutell. p. 4 et 69.

P. 40. Ceratocranum Reut.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 75.

P. 41, (157). Cerat. caucasicum var. anthracinum Horv.
S. Schout. Scutell. fig. in. p. 76.

P. 41. Polyphyma Jak.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 74.

P. 41, (159). Pol. koenigi Jak.
S. Schout. Scutell. fig. in p. 74.
V. Kreis Khodjent: Nadejdinskoye am Sir-darya (Osh.).

Nach dieser Art ist Folgendes einzuschalten:

P. 41, 159a. nigriventre Horv.
Polyphyma nigriventre Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 289.
Algeria.

P. 41. Periphyma Jak.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 78.

P. 41, (160). Per. batesoni Jak.
S. Schout. Scutell. fig. in p. 78.

P. 41, (161). *Per. lethierryi* Put. ist aus der Gattung *Periphyma* Jak. zu entfernen und in die Untergattung *Periphymopsis* Schout. der folgenden Gattung zu stellen.

P. 41. Psacasta Germ.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 76.

Subg. Periphymopsis Schout.

Psacasta subg. Periphymopsis Schout. Scutell. p. 78.

P. 41, (161). lethierryi Put.
Periphyma lethierryi (confer hoc opus 1, p. 41); *Psacasta (Periphymopsis) id.* Schout. Scutell. p. 78, t. 5, f. 17.

P. 42. Subg. Psacasta Muls. R.

S. Schout. Scutell. p. 77.

P. 42, (162). Psac. marmottani PUT.
V. Ins. Canarienses.

P. 42, (163). Psac. exanthematica SCOP.
V. Krim: Eupatoria, Simferopol, Belbek, Alma, Feodosia, Koshay, Kertsh (Jak. 66).

P. 42, (164). Psac. transcaspica JAK.
V. Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

P. 43. Subg. Cryptodontus MLS. R.

S. SCHOUT. Scutell. p. 77.

P. 44, (170). Psac. tuberculata FABR.
V. Graecia.

P. 44, (171). Psac. neglecta H. S.
V. Romania.
Sevastopol in der Krîm (Jak. 72).

P. 44. Emphylocoris REUT.

S. SCHOUTEDEN spricht die Meinung aus, dass diess Gattung mit *Promecocoris* PUT. zu vereinigen sei (Scutell. p. 79).

P. 44. Promecocoris PUT.

S. SCHOUT. Scutell. p. 70 et 79.

P. 44, (173). Prom. laticollis JAK.
S. Im Zitate von der Beschreibung Jakovlev's steht „p. 104“, soll heissen „105“.
V. Tashkent (Osh.), Andijan (Kuschakewitsch!).

P. 44, (174). Prom. stschurowskyi OSH.
S. SCHOUT. Scutell. fig. in p. 80.
V. Djizak; Kreis Khodjent: Ura-tübe, Nadejdinskoye, Djanbulak; Tar-tugay im Kr. Petrovsk, Kuyuk im Kr. Tshimkent (Osh).

P. 45. Xerobia Stål.

V. Schout. Scutell. p. 70 et 75.

P. 45. Eurygaster Lap.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 71.

P. 45, (177). Euryg. nigro-cucullatus Goeze.

V. Batavia, Belgica, Tauria.

Krîm: Simferopol, Karasubazar, Kertsh (Jak. 66), Kirgisen-Steppe (Fokk. 1).

P. 46, (179). Euryg. schreiberi Mont.

V. Turkestan.

Klein-Alay (Fokk. 1).

P. 46, (180). E. dilaticollis Dhrn.

S. Schout. Scutell. t. 5, f. 3.

V. Semiretshye: Djil-arîk (J. S. 17), Djasîl-kul (Kuschakewitsch!).

P. 47, (182). E. integriceps Put.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Neusatz, Feodosia, Starîy-Krîm, Kertsch, Melitopol; Kaukasus: Mtskhet (Sumakow!); Transkaspi-Gebiet: Urmitan (Ahnger!); Shahrisyabz (Wilkins!); Provinzen: Samarkand, Fergana, Sîr-darya; steigt in den Gebirgen bis zu 5000′ (Osh.).

P. 48, (183). E. maurus L.

V. Nippon.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1), Lapashi, Kazan (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); Nakhitshevan (Mén. 2); Askhabad (Brancz. 1), Turkestan: Daraut-Kurgan und Katta-Karamuk im Alay-Thale, Tshimgan, Burdjar im Kr. Tshimkent, Perovsk, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh. 1); Sibirien: Tobolsk (Reut. 45), Ubey am Yenisey, Ilanskaya (Horv. 84).

P. 48, (183). E. maurus var. grisescens Rey.

S. *Eurygaster cinerea* Rey Échange 3, 1887, № 34, p. 1.

P. 49, (184). E. sodalis Horv.

V. Kazalinsk (Berg!).

P. 49. *Subf. Graphosomina.*

S. Schout. Graph. p. 2.

P. 49. **Tarisa** Am. S.

S. Schout. Graph. p. 4 et 6; *Coelocoris* Bol. Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. 8, p. 134 (1879); Leth. et Sev. Catal. 1, p. 40.

P. 50, (187). Tar. flavescens Am. S.

V. Prov. Transkaspien: Kizil-arvat, Bami, Bayram-ali (Osh.).

P. 50, (188). T. virescens H. S.

V. Stadt Turkestan (Osh.).

P. 51, (191). T. elevata Reut.

V. Stadt Turkestan, Kreis Perovsk: Yanîkurgan, Tshiyli, Djulek, Perovsk (Osh.).

P. 52, (194). T. fraudatrix Horv.

V. Bayram-Ali bei Merv (Sumakow!), Tshinaz am Sîr-darya (J. S. 17), Djulek, Perovsk (Osh.).

P. 53, (197). *T. adusta* Reut. ist zu erszetzen durch den älteren Namen

gibbosa Bol.

Coelocoris gibbosa Bol. An. S. Epañ. Hist. Nat. 8, p. 135 (1879); *Tarisa id.* Schout. Rhynchota aethiopica 1, p. 111 et 112 cum fig.

V. Regio aethiopica: Abessinia.

P. 53, (198). *T. elongata* Horv. ist zu ersetzen durch den älteren Namen:

aeliodes Bol.

S. *Coelocoris aeliodes* Bol. Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. 8,

p. 134 (1879); *Tarisa id.* SCHOUT. Rhynchota aethiopica 1, p. 111 et 112 cum fig.

V. Regio aethiopica (Abessinia).

P. 53. Am Ende der Gattung *Tarisa* ist die folgende Art zu stellen:

P. 54, 198a. chloris HORV.

Tarisa chloris HORV. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, p. 580.

Turkestan septentrionalis.

Iliysk in d. Prov. Semiretshye (Horv. 75).

P. 53. **Trigonosoma** LAP.

S. JAK. Hor. S. E. Ross. 23, p. 132; SCHOUT. Graph. p. 4 et 10.

Subg. Trigonosoma HORV.

S. SCHOUT. Graph. p. 10.

P. 54, (199). Trigon. rusticum FABR.

S. In den Litteraturangaben sind die Citate „FABR. Ent. Syst. 4, p. 82" und „JAK. Horae S. E. Ross. 18, p. 220" zu streichen und folgendes hinzuzufügen: HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 292.

V. Hungaria adriatica.

Die varr. *advena* HORV. und *anticum* POT. sind zu streichen (Conf. №№ 200a et 200b).

Hier ist einzuschalten:

P. 54, 199a. ramburi HORV.

Trigonosoma Nigellae RMB. Faune Andal. 2, p. 96; *Trigonosoma Ramburi* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 290 et 292 (1907).

Hispania.

P. 54, (200). Trig. trigonum KRYN.

S. HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 290 et 292; *Trigonosoma aeruginosum* JAK. Horae S. E. Ross. 18, p. 220.

V. Tunisia, Hungaria, Romania, Serbia, Persia.

Krim: Eupatoria, Simferopol, Feodosia, Alma, Belbek (Jak. 66).

Hier sind die folgenden zwei Arten zu setzen:

P. 54, 200a. advenum HORV.

Trigonosoma rusticum var. advena HORV. Rev. d'Ent. 1896, p. 231; OSH. hoc opus 1, p. 54; *Trigonosoma advenum* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 292 (1907).

Asia centralis.

Turkestan (Horv. 44).

P. 54, 200b. nigellae FABR.

Cimex Nigellae FABR. Mant. Ins. 2, p. 280; Ent. Syst. 4, p. 82; *Tetyra id.* FABR. S. R. p. 140; *Trigonosoma rusticum var. anticum* PUT. Rev. d'Ent. 1896, p. 233; *Trigonosoma Nigellae* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 291 et 292.

Algeria, Tunisia.

P. 54, (201). Trig. horvathi PUT.

S. HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 292.

P. 55. Subg. Selenodera HORV.

S. SCHOUT. Graph. p. 11.

P. 55, (203). Trig. halophilum JAK.

S. SCHOUT. Graph. t. 1, f. 9.

Kizil-Kurgan in den Alay-Bergen; Kreis Tshimkent: Bugun, Kuyuk, Tshakpak (Balassoglo!); Orlov im Kr. Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75), Abakumovskoye, Samsu, Tekes-Thal, am mittl. Tshu (Kuschakewitsch!).

P. 55, (204). Trig. cribrosum HORV.

V. Kreis Perovsk: Mesheuli, Djulek (Osh.), Tash-suat, Sauran (Balassoglo!).

P. 55, (205). Trig. fischeri H. S.

V. Ak-kum im Kreise Kazalinsk (Kuschakewitsch!).

P. 56, (206). Trig. productum JAK.

Ak-djulpas im Kr. Kazalinsk (Kuschakewitsch!), Sir-darya von Tschinaz bis Perovsk (Osh.).

P. 56, (207). Trig. falcatum var. balassogloi Horv.

Kreis Perovsk: Tyumen-arik, Tar-tugay (Osh,), Kara-tugay; Semiretshye: Atbash (Balassoglo!).

P. 57, 207a. Trig. ceriferum Horv.

S. Es ist eine selbständige Art und deswegen ist das Wort „*var.*" vor demselben zu streichen.

V. Kreis Khodjent: Djan-bulak, Murza-rabat, Sretenskoye, Malek; Kr. Tshimkent: Molda-bay (Osh.),

P. 57, (208). Trig. putoni Jak.

V. Rossia meridionalis.

Ural (Fokk. 1).

P. 57. Subg. Paraselenodera Schout.

Trigonosoma subg. Paraselenodera Schout. Graph. p. 11.

Zu dieser Untergattung rechnet Schouteden die folgenden *Trigonosoma*-Arten: *T. carinatum* Jak., *T. oshanini* Horv., *T. modestum* Jak. und *T. oblongum* Horv.

P. 57, (209). Trig. carinatum Jak.

V. Zaamin im Kr. Djizak, Djan-bulak im Kr. Khodjent, Tyumen-arik im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 58, (210). *Trig. oschanini* Horv. ist durch: **„oshanini"** zu ersetzen.

P. 58. Putonia Stål.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 20.

P. 58, (214). Put. asiatica Jak.

S. Schout. Graphos. t. 1, f. 4.

V. Steppen der Kreise Djizak, Khodjent, Tashkent, Perovsk, Tshimkent (Osh.); Semiretshye: Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!).

P. 58. Crypsinus Dhrn.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 19.

P. 58, (215). Cr. angustatus Baer.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 3; Jak. Rev. russe d'Ent. 6, p. 214; *Crypsinus jakowleffi* Schout. Graph. p. 20.

V. Romania.

Krim: Otuzi (Jak. 72); Baskara im Kr. Kazalinsk (Kuschakewitsch!).

P. 59. Leprosoma Baer.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 131; Schout. Graph. p. 6 et 20.

P. 59, (216). Lepr. inconspicuum Baer.

S. Schout. Graphos. t. 1, f. 1.

V. Graecia, Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

P. 59, (218). Lepr. reticulatum H. S.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555; *Leprosoma Ståli* Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 29.

V. Palaestina.

P. 59, (219). Lepr. tuberculatum Jak.

V. Krasnovodsk in Transkaspien, Steppen der Prov. Samarkand, Fergana und Sir-darya (Osh.), Uzun-agatsh im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 59, (220). *Lepr. ståli* Del. Sc. ist zu streichen, da sie = *L. reticulatum* H. S. (Conf. № 218).

P. 60. Asaroticus Jak.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 21.

P. 60, (221). As. solskyi Jak.
S. Schout. Graph. t. 1, f. 2.
V. Kirgisen-Steppe (Fokk. 1).

P. 60. Astirocoris Jak.

S. Schout. Graph. p. 5 et 22.

P. 60, (222). Ast. intermittens Jak.
V. Tash-suat und Turkestan im Kr. Tshimkent (Jak. 40).

P. 60. Am Anfange der *div. Graphosomaria* ist Folgendes zu stellen:

Neocazira Dist.

Neocazira Dist. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 420; Osh. hoc opus 1, p. 152; Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 145; *Hilrya* Schout. Ann. S. E. Belg. 1905, p. 142; Gen. Graph. p. 4 et 9.

P. 60, 222a. confragosa Dist.
Neocazira confragosa Dist. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 420, t. 19, f. 2; Osh. hoc opus 1, p. 152, № 539.
Japonia (Nippon, Kiusiu).

P. 60. Alles, was über die Gattung *Bolbocoris* Am. S. gedruckt ist, zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

Dybowskyia Jak.

Bolbocoris Dall. (nec Am. S.) List. 1, p. 44; Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Put. Cat. p. 8; *Dybowskyia* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 85; Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 9; Bredd. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 30; Schout. Graph. p. 5 et 14.

P. 60, (223). Dyb. reticulata Dall.
S. *Dybowskyia reticulata* Bredd. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 30; Schout. Graph. t. 1, f. 10.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 60. **Brachycerocoris** COSTA.

S. SCHOUT. Graph. p. 8.

P. 61. **Vilpianus** STÅL.

S. JAK. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; SCHOUT. Graph. p. 5 et 23.

P. 61, (225). **Vilp. galii** WOLFF.
S. SCHOUT. Graph. t. 2, f. 10.
V. Romania; Tauria.
Krîm: Kertsh, Shakh-Mamay (Jak. 72); Pr. Transkaspien: Kizil-arvat, Firyuza; Pr. Sîr-darya: Tashkent, Kumsan, Tshimgan, Kuyuk, Merke, Tshakpak (Osh.).

P. 61. **Sternodontus** MULS. R.

S. SCHOUT. Graph. p. 6 et 22.

P. 61, (226). **St. obtusus** MULS. R.
S. Graph. t. 2, f. 4.
V. Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 61, (227). **St. debilicostis** PUT.
V. Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 62, (228). **St. similis** STÅL.
V. Yakutsk (Jak. 72), Burin-Khan im Kr. Selenginsk (Jacobs 1).

P. 62, (231). **St. ampliatus** JAK.
V. Askhabad (Brancs. 1).

P. 62. **Oplistochilus** JAK.

S. SCHOUT. Graph. p. 6 et 19.

P. 62, (232). Opl. pallidus Jak.

S. Schout. Graph. t. 2, f. 9.

V. Tashkent, Djan-bulak, Khodjent (Osh.).

P. 63. Ancyrosoma Am. S.

S. Schout. Graph. p. 5 et 18.

P. 63, (233). Anc. albolineatum Fabr.

S. Schout. Graph. t. 2, f. 1.

V. Krîm: Eupatoria, Belbek, Simferopol, Alupka, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Sretenskoye im Kr. Khodjent, Tashkent (Osh.).

P. 63, 233a. An. affine Westw.

Ancyrosoma albolineatum var. affine Osh. hoc op. 1, p. 63, № 233; *Ancyrosoma affine* Dist. Proc. Zool. S. Lond. 1900, p. 812.

P. 63, 233b. tuberculatum Bergevin.

Ancyrosoma tuberculatum Bergevin Bull. S. E. Fr. 1908, p. 278 c. fig.

Algeria.

P. 63. Tholagmus Stål.

S. Schout. Graph. p. 5 et 17.

P. 64, (234). Th. flavolineatus Fabr.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 7.

V. Aegyptus, Asia Minor.

Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Askhabad (Brancs. 1).

P. 64, (236). Th. breviceps Jak.

S. In dem Zitat „Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 422" soll stehen; „p. 423".

P. 65. Graphosoma Lap.

S. Schout. Graph. p. 5 et 16.

P. 65, (239). Graphos. semipunctatum Fabr.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 144, f. 1 et 3; Royer Bull. S. E. Fr. 1909, p. 209, f. 1; *Graphosoma semipunctatum var. typicum* Bergevin Bull. S. E. Fr. 1909, p. 45, f. A.

V. Krim: Simferopol, Belbek, Yalta, Alupka (Jak. 66); Askhabad (Brancs. 1).

var. **subaequale** Horv.

Graphosoma semipunctatum var. subaequale Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 145; Royer Bull. S. E. Fr. 1909, p. 209, f. 2.

Tunisia, Marocco, Hispania, Gallia, Italia, Dalmatia, Hungaria; Tauria.

Feodosia (Horv. 95).

var. **anceps** Horv.

Graphosoma semipunctatum var. anceps Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 145; Royer Bull. S. E. Fr. 1909, p. 209, f. 3.

Italia, Syria; Trancaucasia.

Lenkoran (Horv. 95).

var. **furciferum** Royer.

Graphosoma semipunctatum var. furciferum Royer Bull. S. E. Fr. 1909, p. 210, f. 4.

Gallia.

var. **decipiens** Ferr.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 145.

V. Tunisia; Tauria.

Sevastopol (Horv. 95).

var. **melanicum** Bergevin.

Graphosoma semipunctatum var. melanicum Bergev. Bull. S. E. Fr. 1909, p. 46, f. C; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Algeria.

var. **interruptum** White.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

var. pallidum Bergevin.

Graphosoma semipunctatum var. pallidum Bergev. Bull. S. E. Fr. 1909, p. 45, f. B; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Algeria, Syria; Transcaucasia.

Erivan (Horv. 95).

Alles, was im B. I, p. 65 et 66 über die *var. wilsoni* White gesagt worden war, ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

var. persicum Ferr.

Graphosoma semipunctatum var. persicum Ferr. Hem. Lig. p. 120; ?Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 34; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Syria?, Persia; Turcomania.

Prov. Transkaspien: Askhabad, Khodja (Horv. 95).

var. wilsoni White.

Graphosoma wilsoni White Mag. Nat. Hist. 1839, p. 540; Am. S. Hem. p. 55; *Graphosoma semipunctatum var. wilsoni* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Asia Minor, Syria, Persia.

P. 66. Nach der vorhergehenden Art ist Folgendes hinzuzufügen:

P. 65, 239a. creticum Horv.

Graphosoma creticum Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 147, f. 4.

var. **hemistictum** Horv.

Graphosoma creticum var. hemisticum Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 148.

Creta.

P. 66, (242). Graphosoma lineatum L.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 138, f. 2 et 5.

V. Gallia meridionalis.

P. 66. *Gr. lineatum var. italicum* Müll. ist als eine besondere Art anzusehen und deswegen ist ihr Name zu ersetzen durch:

P. 66, 242a. italicum MÜLL. HORV.

S. *Graphosoma italicum* HORV. Ann. M. N. 7, 1907, p. 150, f. 6.

V. Volînien (Eichw. 1); das ganze G. Taurien (Jak. 66); Transkaukasien: Neu-Atos (Sumakow!), Nakhitshevan (Mén. 2); Transkaspien: Urmitan, Iskovat (Ahnger!); Bukhara: Yakka-bag (Osh.); Kreise: Andijan, Khodjent, Tashkent, Kazalinsk, Aulie-ata, Vernîy (Osh.), Iliysk, Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75).

P. 67, (243). Graphos. rubrolineatum WESTW.

S. SCHOUT. Graph. t. 1, f. 6.

V. Yesso, Kiusiu.

P. 68. Derula MLS. R.

S. SCHOUT. Graph. p. 5 et 15.

P. 68, (245). Der. flavoguttata MULS. R.

S. SCHOUT. Graph. t. 2, f. 3.

V. Krîm: Eupatoria, Alma, Kotay, Kertsh (Jak. 66).

P. 68, (246). Der. longipennis OSH.

V. Kalai-dasht im Karategin; Gebirge des Kr. Tashkent: Kumsan, Britsh-mulla (Osh.).

P. 68. *Div. Podoparia.*

S. SCHOUT. Graph. p. 28.

P. 69. Podops LAP.

S. SCHOUT. Graph. p. 29 et 30.

P. 69. Subg. Podops HORV.

S. SCHOUT. Graph. p. 31.

P. 69, (248). **Podops inuncta** Fabr.
S. Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 4, 1867, p. 48, t. 3, f. 3.
V. Batavia, Belgica, Romania.

P. 69. Subg. Petalodera Horv.

S. Schout. Graph. p. 31.

P. 70. Subg. Opocrates Horv.

S. Schout. Graph. p. 31.

P. 70, (254). **Pod. dalmatina** Horv.
V. Romania.

P. 70, (255). **Pod. curvidens** Costa.
S. Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 4, 1867, p. 49, t. 3, f. 4; Schout. Graph. t. 3, f. 8.

P. 71. Scotinophara Stål.

S. Schout. Graph. p. 29 et 33.

P. 71, (260). **Scot. sicula** Costa.
S. *Podops sicula* Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 4, 1867, p. 50, t. 3, f. 5.

Anmerkung. Die im vorliegendem Werke (Vol. 1, p. 71) angeführte Varietät dieser Art *var. cornuta* ist als selbständige Art **Sc. cornuta** Horv. zu betrachten (Conf. Schout. Rhynch. aethiopica 1, p. 124) und aus dem Verzeichnis zu entfernen, da sie nur in der aethiopischen Region vorkommt.

P. 71, (261). **Scot. lurida** Burm.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 71, (262). **Scot. scotti** Horv.
V. Corea, Nippon, Kiusiu.

P. 71, (263). **Scot. horvathi** Dist.
V. Nippon, Kiusiu.

Zur Gattung *Scotinophora* sind ferner folgende zwei Arten zu stellen:

P. 71, 265a. obscura DALL.

Podops obscura DALL. List 1, p. 52; DIST. Faun. Br. Ind. 1, p. 74; *Scotinophara id.* STÅL En. Hem. 5, p. 34.

China septentrionalis. Regio orientalis (Assam, Tenasserim).

P. 71, 265b. vermiculata SN. v. VOLL.

Podops vermiculata SN. v. VOLL. Faun. ent. d. Ind. Néerl. 1, p. 41, t. 3, f. 7; *Scotinophara id.* STÅL En. Hem. 5, p. 33; SCHOUT. Graph. p. 33.

Japonia. Regio orientalis (Borneo, Sumatra).

P. 72, (266). Mustha spinosula LEF.

S. HORV. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 516.

V. Montenegro, Syria; Turcomania.

Germab (Saro!).

P. 72, (267). Mustha longispinis REUT.

S. HORV. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 516.

Hier sind die zwei folgenden Arten einzuschalten:

P. 72, 267a. gigantea HORV.

Mustha gigantea HORV. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 551.

Persia (montes Baktyaricae).

P. 72, 267b. morgani HORV.

Mustha Morgani HORV. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 514.

Persia occidentalis.

P. 73, (268). Mustha incana STÅL.

S. HORV. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 516.

In dem Zitat der Beschreibung von JAKOVLEV ist die Angabe „tab. 2, f. 1" zu streichen, da diese Tafel gar nicht existiert.

P. 73, (269). Apodyphus amygdali GERM.

V. Bayram-ali unweit Merv (Sumakov!).

P. 73, (270). **Apodyphus integriceps** Horv.

V. Afganistan.

V. Askhabad, Merv, Samarkand (Reut. 154), Bukhara (Wilkins!); Varzaminor am oberen Zeravshan (Bonvalot!), Karakazik in den Alay-Bergen, Osh, Andijan, Khodjent, Tashkent, Mesheuli bei Djulek (Osh.).

P. 74, (273). **Erthesina fullo** Thnb.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 75, (277). **Menaccarus arenicola** Scholtz.

V. Ins. Jersey.

P. 75. Pododus Am. S.

S. *Eupododus* Kirk. Entomol. 1904, p. 218.

P. 76, (278). **Pod. divaricatus** Jak.

S. *Menaccarus id.* Jak. Horae S. E. Ross. 34, p. 518.

V. Transkaspien: Repetek (J. S. 17), Kushka (Osh.).

P. 76, (279). **Podod. dohrnianus var. hirticornis** Put.

S. *Menaccarus hirticornis* Jak. Horae S. E. Ross. 34, p. 518.

P. 76, (280). **Podod. jakovlevi** Reut. ist statt „*jakovleffi*“ zu zetzen.

P. 76, (281). **Pod. deserticola** Jak. und

P. 76, (282). **Pod. transparens** Jak.

S. Bei diesen beiden Arten ist dieselbe Korrektur zu machen und zwar in dem Zitat „Jak. Horae S. E. Ross. 34“ ist „p. 518“ statt „p. 517“ zu setzen.

P. 77, (284). **Masthletinus abbreviatus** Reut.

V. Minusinsk (Horv. 84).

P. 77, (286). **Sciocoris deltocephalus** Fieb.

V. Romania.

G. Taurien; Aleshki, Eupatoria, Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Beklarbek im Kr. Tschimkent (J. S. 17).

P. 78, (288). Sciocoris macrocephalus Fieb.
V. Germania, Romania, Graecia.
Krîm: Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Tashkent (Osh.).

P. 78, (290). Scioc. ocbraceus Fieb.
S. *Sciocoris Cambridgei* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 30.
Ost-Bukhara: Tshut-kakhtshay am Kafirnigan-Flusse (Osh.).

P. 79, (293). *Scioc. cambridgei* Dgl. Sc. ist zu streichen, da diese Art synonym mit *Sc. ochraceus* Fieb. ist. (Conf. № 290).

P. 79, (295). Scioc. distinctus Fieb.
V. Romania, Algeria.

P. 79, (296). Scioc. microphthalmus Flor.
V. Helvetia, Romania. Regio nearctica.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1), Ural (Fok. 1); Alushta in der Krîm (Jak. 66); Burin-Khan im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).

Hier ist die folgende Art zu stellen:

P. 79, 296a. atticus Horv.
Sciocoris atticus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.
Graecia.

P. 79, (297). Scioc. umbrinus Wolff.
V. Kazan; Minusinsk (Horv. 84).

P. 80, (298). Scioc. homalonotus Fieb.
V. Romania; Tauria.
Kertsh (Jak. 66).

P. 81, (310). Scioc. sulcatus Fieb.
V. Romania.
Krîm: Eupatoria, Alma (Jak. 66); Transkaspien: Annau (Brancs. 1); Sarî-djuy im Hissar, Obi-garm im Karategin, Tashkent (Osh.); Semiretshye: Djil-arîk (Balassoglo!).

P. 82, (312). Scioc. helferi Fieb.

V. Aegyptus.

Krîm (Jak. 72); Steppen der Kreise Djizak, Khodjént, Osh, Tashkent; Karategin, (Osh.), Djuuka im centralen Thian-Shan (Balassoglo!).

P. 82, (313). Scioc. cursitans Fabr.

V. Taurien: Aleshki, Karasu-bazar, Stariy-Krîm, Kertsh (Jak. 66).

P. 83, (316). *Scioc. cribrosus* Klug. ist zu streichen, da diese Art zur Gattung *Dorpius* Dist. gehört (Siehe weiter unten № 320a).

P. 83, (317). Dyroderes umbraculatus Fabr.

V. Romania; Tauria.

Belbek, Alupka, Alushta (Jak. 66).

P. 84. Was über die Gattung *Timuria* und ihre Arten gedruckt steht, muss gestrichen und Folgendes statt dessen gesetzt werden:

Phaeocoris Jak.

Phaeocoris Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 306 (1887); Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555 (1903); Osh. hoc opus 1, p. 110; *Timuria* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 402 (1903); Osh. hoc opus 1, p. 84.

P. 84, (318). melanocerus Horv.

Timuria melanocera Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 403; Osh. hoc opus 1, p. 84.

Mongolia (Khangai), Kukunor.

P. 84, 318a. ellipticus H. S.

Aelia elliptica H. S. W. I. 5, p. 79, f. 524; *Phaeocoris Semenowi* Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 306; Osh. hoc opus 1, p. 110, № 414; *Phaeocoris ellipticus* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555.

Sibiria.

Thal des Fl. Biy im Altai (Jak. 32).

P. 84, (319). Laprius gastricus Thnb.

V. Japonia (Kiusiu).

Hier sind die zwei folgenden Gattungen einzuschalten:

Dorpius Dist.

Dorpius Dist. Trans. E. S. Lond. 1900, p. 164; Fn. Br. Ind. 1, p. 129.

P. 84, 320a. cribrosus Klug.

Sciocoris cribrosus Klug. Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 4; Osh. hoc opus 1, p. 83, № 316; *Dorpius typicus* Dist. Tr. E. S. Lond. 1900, p. 165, t. 2, f. 3, *Dorpius cribrosus* Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, p. 157.

Arabia deserta. Regio aethiopica (Africa tropica).

Brachymna Stål.

Brachymna Stål Stett. E. Zeit. 1861, p. 142; En. Hem. 5, p. 55; *Balsa* Walk. Catal. 2, p. 410.

P. 84, 320b. tenuis Stål.

Brachymna tenuis Stål Stett. E. Zeit. 1861, p. 142; En. Hem. 5, p. 70; Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 5, 1900, p. 434; *Balsa extenuata* Walk. Catal. 2, p. 410; Osh. hoc opus 1, p. 151, № 536.

China septentrionalis (sec. Walker), Hongkong (sec. Stål).

P. 84. Der Gattungsname *Neodius* Bergr. ist durch **Caystrus** Stål zu ersetzen und zu den Litteraturangaben Folgendes hinzuzufügen:

S. *Caystrus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 199; Hem. afr. 1, p. 79 et 119; En. Hem. 5, p. 70; Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, p. 159.

P. 84, (321). langei Bredd.

S. *Caystrus Langei* Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, p. 159.

P. 85, (322). Mecidea pallida Stål.

V. Teneriffa; Persia meridionalis (Zarudny!, Mattissen!).

P. 85. Aenaria Stål.

S. Bergr. Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 2.

P. 85, (323). Aen. lewisi Scott.

V. Nippon.

P. 85. Vor der Art *Aenaria assimulans* Dist. ist Folgendes zu stellen:

Lagynotomus Bredd.

Lagynotomus Bredd. Wien. Ent. Zeit. 25, 245 (1906).

P. 85, (324). assimulans Dist.

S. *Aenaria assimulans* Osh. hoc opus 1, p. 85; *Lagynotomus id.* Bredd. Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 245.

P. 86, (327). Aelia acuminata L.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 41, t. 2, f. 2.

V. Tunisia.

Valday (L. B. 1), Kazan, Saratov (Horv. 84), Kr. Yeraterinburg (Clerc. 1); Taurien: Berdyansk, Eupatoria, Simferopol, Belbek, Alma, Feodosia (Jak. 66); Transkaspien: Repetek (Branc. 1); Ost-Bukhara: Sarîdjuy, Tshibilay, Tshutkakhtshay, Obi-Garm; Turkestan: Kreise Tashkent, Perovsk, Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Kutemaldî (J. S. 17), Przevalsk, Temirlik (Horv. 75), Vernîy, Baskan (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!); Sibirien: Tomsk (Horv. 84), Minusinsk (Reut. 45).

P. 87, (328). Ael. turanica Horv.

V. Perovsk, Djulek (Osh.).

P. 88, (331). Ael. klugi Hhn.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 42, t. 2, f. 5.

V. Batavia, Belgica, Algeria, Aegyptus.

P. 88, (332). Aelia sibirica Reut.

V. Saratov (Horv. 84); Turkestan: Klein Alay (Fokk. 1); G. Irkutsk: Zima (Horv. 84), Troitskosavsk in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 89, (337). Ael. cognata Fieb.

Algeria.

P. 89, (338). Ael. melanota Fieb.

S. *Aelia obtusa* Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 44, t. 2, f. 4; *Aelia melanota* Sokol. l. c. p. 43, t. 2, f. 7.

V. Kreise: Tashkent, Khodjent, Djizak, Andijan, Uzgent; Bukhara, Sarîdjuy, Karatag (Osh.).

P. 89, (339). Ael. rostrata Boh.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 45, t. 2, f. 6.

V. G. Moskau: Bronnitsî (Jak. 70); Taurien: Berdyansk, Melitopol, Eupatoria, Simferopol, Belbek, Alushta, Feodosia, Starîy Krîm, westl. Abhang des Tshatîr-dag, Kertsh (Jak. 66).

P. 90, (340). Ael. furcula Fieb.

V. Graecia.

Transkaspien: Repetek (J. S. 17); Hissar und Karategin; Turkestan, Kreise: Samarkand, Djizak, Khodjent, Tashkent, Perovsk, Aulie-ata, Pishpek (Osh.).

P. 90, (343). Ael. virgata Klug.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 46, t. 2, f. 8.

V. Krîm: Alushta, Tshukurlar (Jak. 75).

P. 90, (345). Ael. fieberi Scott.

V. Nippon.

P. 91, (347). Neottiglossa pusilla Gmel.

V. Valday (L. B. 1), Ural (Reut. 45); Krîm: Terke-Yayla (Jak. 66); G. Tobolsk am Fl. Konda (Reut. 45), Burdukovo am Selenga-Flusse (Horv. 84).

Nach *N. pusilla var. obscura* J. Shlb. zu stellen:

P. 91, 347a. Neott. lineolata Muls. R.

S. *Neottiglossa pusilla var. lineolata* Osh. hoc opus 1, p. 92; *Neottiglossa compta* Jak. Horae S. E. Ross. 36, p. 327 et 329; Osh. hoc opus 1, p. 93, № 354; *Neottiglossa lineolata* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555.

V. Krîm: Simferopol, Belbek (Jak. 55).

P. 92, (349). Neott. leporina H. S.

V. Klein Alay (Fokk. 1); Kumsan, Ugam im Gebirge des Kreis. Tashkent (Osh.), Alexander-Kette (Abramov!), Talka-Schlucht in der Prov. Kuldja (Wilkins!).

P. 93, (354). *Neott. compta* Jak. ist zu streichen, da sie = *N. lineolata* Muls. R. (Conf. supra № 347a).

P. 94, (356). Stagonomus pusillus H. S.

V. G. Moskau (Jak. 70).

P. 94, (357). St. bipunctatus L.

V. Romania; Tauria.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Karasu-bazar (Jak. 66).

P. 94, (359). St. plataspis Horv.

V. Niazbash im Kr. Tashkent (Osh.).

P. 95, (360). St. italicus Gmel.

V. Romania.

Krîm: Simferopol, Belbek (Jak. 66); Ali-galabon im Karategin, Djan-bulak im Kr. Khodjent, Kumsan und Tshimgan im Tashkenter Gebirge, Tshimkent (Osh.).

P. 95, (361). Eusarcoris aeneus Scop.

V. Batavia, Belgica.

Krîm: Koshay (Jak. 66); Tobolsk (Reut. 45), Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 95, (361). Eusarcoris aeneus var. spinicollis PUT.
V. Thuringia, Romania.

P. 96, (363). E. melanocephalus FABR.
S. *Eysarcoris fabricii* KIRK. Entom. 37, p. 281.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Simferopol (Jak. 66).

Nach dieser Art ist einzuschalten:

P. 97, 363a. gibbosus JAK.
Eusarcoris gibbosus JAK. Rev. russ. d'Entom. 1904, p. 23.
Corea ad fl. Yalu.

P. 97, (364). E. inconspicuus H. S.
V. Thuringia.
Krîm: Eupatoria, Simferopol, Belbek, Tshatîr-dag, Bakhtshi-saray, Alushta, Starîy-Krîm, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Molla-Kara in Transkaspien (J. S. 17); Bukhara, Hissar, Kokand, Tashkent, Perovsk (Osh.).

P. 98, (370). E. guttigerus THNB.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 98, (371). E. lewisi DIST.
V. Yesso, Nippon.

P. 99, (374). Sepontia aenea DIST.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 99, (376). Carbula humerigera UHL.
V. Nippon, Yesso.

P. 100. Vor der Div. *Carpocoraria* zu setzen:

Philista JAK.

Philista JAK. Rev. russ. d'entom. 1905, p. 115.

P. 100, 378a. phalerata JAK.

Philista phalerata JAK. Rev. russ. d'entom. 1905, p. 116.

Pamir occidentalis.

Shugnan (Jak. 64).

P. 100, (380). Rubiconia intermedia WOLFF.

V. Belgica, Romania; Nippon.

Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Burdukovo am Selenga-Flusse (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 101, (382). Staria lunata HHN.

V. Krîm: Sudak, Balaklava, Simferopol, Belbek, Alupka, Alushta, Neusatz, Kertsh (Jak. 66).

P. 103, (390). Peribalus vernalis WOLFF.

V. Asia Minor.

Valday (L. B. 1), Saratov (Horv. 84); die ganze Krim (Jak. 66); Tashkurgan in der östl. Bukharei, Kokand (Osh.), Andijan, Osh (Kuschakewitsh!), Tashkent, Kr. Perovsk (Osh.); Semiretshye: Przevalsk (Horv. 75), Djasîl-Kul (Kuschakewitsch!); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 104, (391). Per. strictus FABR.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. immaculicornis REY.

Peribalus distinctus var. immaculicornis REY Échange, 3, 1887, № 34, p. 2.

Gallia.

P. 105. Nach *Perib. sphacelatus* FABR. ist einzuschalten:

P. 105, 397a. fissiceps HORV.

Peribalus fissiceps HORV. Ann. Hofm. Wien 20, p. 180.

Asia Minor.

P. 106, (400). Halyomorpha picus FABR.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 106, (401). Palomena viridissima PODA.

S. JAK. Horae S. E. Ross. 37, 1904, p. 73.

V. Batavia, Belgica; Tauria.

Staryî-Krîm (Jak. 72).

Anmerkung. Die *var. subrubescens* GORSKI wird von JAKOVLEV nicht zu dieser Art, sondern zu *Palom. prasina* L. gestellt. (Horae S. E. Ross. 37, p. 228).

Unmittelbar hierauf ist die folgende Art zu stellen:

P. 106, 401a. limbata JAK.

Palomena limbata JAK. Horae S. E. Ross. 37, p. 71 (1904).

Tibet (Kuku-nor).

P. 107, (402). Pal. prasina L.

S. JAK. Horae S. E. Ross. 37, p. 73; *Carpocoris obtusa* KUSCHAK. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 501 (nom. nudum).

V. Kazan (Horv. 84); Kreis Yekaterinburg (Clerc 1), Taurien: Melitopol, Simferopol, Alma, Alushta, Yalta, Bakatash, Kabadal, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.), Semiretshye: Djasîl-Kul, Lepsinsk (Kuschak.!); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Burdukovo am Selenga (Horv. 84).

P. 108, (403). Pal. angulata PUT.

S. PUT. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 416; JAK. Horae S. E. Ross. 37, p. 73; *Palomena prasina var. longicornis* REY Échange 3, 1887, № 34, p. 2.

P. 108, (404). Pal. angulosa MOTSCH.

V. Yesso, Nippon.

P. 108. Nach *Pal. spinosa* DIST. zu stellen:

P. 108, 407a. amurensis REUT.

Palomena amurensis REUT. Ann. M. Zool. St. Pet. 1907, p. 544.

Sibiria orientalis.

Amurland (Reut. 149).

P. 109, (408). Chlorochroa juniperina L.

V. G. Moskau: Borisov am Oka-Flusse (Jak. 70), Podolien (Eichw. 1), Kreis Yekaterinburg (Clerc. 1).

P. 109, (410). Chlor. pinicola MULS. R.

V. Batavia, Belgica, Austria.

G. Moskau: Serpukhov (Jak. 70).

P. 110. Die Gattung *Phaeocoris* JAK. und die Art (414) *P. semenowi* JAK. sind hier auszustreichen, da sie an einer anderen Stelle angeführt worden sind (Conf. supra p. 40, № 318a).

P. 111, (415). Ochyrotylus helvinus JAK.

V. Repetek, Rabat im Kreise Djizak; Kr. Perovsk: Tashsuat, Djartî-Kum, Perovsk (Osh.).

P. 111, (416). Ochyr. signoreti JAK.

V. Kr. Perovsk: Djulek, Tar-tugay, Sarî-tsheganak (Osh.).

P. 113, (426). *Carpocoris coreanus* DIST. soll gestrichen werden, da dies keine selbständige Art, sondern eine Varietät von *C. fuscispinus* BOH. ist.

P. 113, (427). Carp. fuscispinus BOH.

V. Asia Minor, Mongolia.

Kertsh (Jak. 75), Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Semiretshye: Iliysk, Temirlik, Przewalsk (Horv. 75); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

var. **coreanus** DIST.

Carpocoris coreanus DIST. Ann. Mag. N. Hist. (7), 4, p. 436; OSH. hoc opus 1, p. 113, № 426; *Carpocoris fuscispinus var. coreanus* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, p. 294.

Turcomania, Corea.

Askhabad (Horv. 89).

P. 114, (428). Carp. purpureipennis DEG.

V. Asia Minor, Yesso.

Valday (L. B. 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Yagnob Thal in d. Prov. Samarkand, Bir-kara im Kr.

Aulie-ata (Osh.), Przewalsk (Horv. 75), Kuldja, Talki (Larionov!); Tobolsk (Reut. 45), Tomsk und Krasnoyarsk (Reut. 31a), Toyanov Gorodok bei Tomsk, Sorokino, Burdukovo, Ust-Kyakhta (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 115, (429). Carpocoris melanocerus Mls. R.

V. Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

P. 115, (430). Carp. lunulatus Goeze.

S. Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 100.

V. In regione nearctica haud inventa species[1]).

Die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe, Klein-Alay in der Prov. Fergana (Fokk. 1), Przewalsk (Horv. 75); Minusinsk (Horv. 84).

P. 116. Die *varr. pusio* Kol. und *longiceps* Reut. sind zu streichen und statt derselben Folgendes vor der *var. decolor* Ferr. zu stellen:

var. **fieberi** Osh. nom. nov.

Mormidea pusio Fieb. Eur. Hem. p. 336 (nec Kolen.).

Rossia.

Russland (Fieb. 1).

P. 116. Unmittelbar vor *C. alienus* Reut. sind folgende drei Arten einzufügen:

P. 116, 430a. pusio Kolen.

Carpocoris pusio Kol. Melet. sp. 172, t. 16, f. 39; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 294; *Carpocoris bergi* Jak. Rev. russ. d'entom. 1905, p. 100 et 102.

Caucasus, Turkestan.

Karabag (Klt. 1), Aralîkh, Kulp in Transkaukasien; Transkaspien, Iliysk im Semiretshye, Min-aral am Balkhash-See (Jak. 63).

---

1) Die amerikanischen, als *C. lunulatus* verzeichneten Exemplare bilden eine besondere Art *C. remotus* Horv. (Ann. M. N. Hung. 4, p. 296).

P. 116, 430b. longiceps REUT.

Carpocoris lynx var. longiceps REUT. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 26, p. 32; OSH. hoc. opus 1, p. 116; *Carpocoris longiceps* JAK. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 100.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 45).

P. 116, 430c. eurynotus HORV.

Carpocoris eurynotus HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 295.

Turkestan.

Alai-Gebirge (Horv. 89).

P. 116. Nach *C. alienus* REUT. sollen die zwei folgenden Arten hinzugefügt werden.

P. 116, 431a. laticollis JAK.

Carpocoris laticollis JAK. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 100 et 101.

Sibirien.

Transbaikalien am Flusse Ingoda (Jak. 63).

P. 116, 431b. kirgisicus JAK.

Carpocoris kirgisicus JAK. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 99 et 100.

Turkestan septentrionalis.

Ankul nördlich vom Balkhash-See[1]) (Jak. 63).

P. 117, (433). Codophila varia FABR.

V. Die ganze Krîm (Jak. 66); Nakhitshevan in Transkaukasien (Mén. 1); Hissar, Karategin, Kreise: Osh, Andijan, Khodjent, Djizak, Tashkent, Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Pishpek (Fetisov!) Mündung des Fl. Emil (Kuschak!).

P. 118, (434). Dolycoris baccarum L.

V. Asia Minor, Yesso, Nippon.

---

1) Bei Jakovlev ist irrthümlich statt Balkhash — «Baikal» gedruckt worden.

Diese Art kommt weder in Nord-Afrika noch in Central-Asien vor, es sind daher alle transkaspischen, turkestanischen und kashgarischen Lokalitäten aus den Verbreitungsangaben derselben zu streichen, und Folgendes hinzuzufügen:

Valday (L. B. 1); überall in der Krîm (Jak. 66); Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); Tobolsk (Reut. 45), Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84), Troitskosavsk, Yamarovo (Jacobs. 1).

Nach dieser Art sind die folgenden zwei Arten zu setzen:

P. 118, 434a. numidicus Horv.

Dolycoris numidicus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 296.

Algeria, Tunisia.

P. 118, 434b. penicillatus Horv.

Dolycoris penicillatus Horv. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, p. 580.

Persia, Turcomania, Turkestan, Kashgaria.

Askhabad, Tashkent, Semiretshye: Prjevalsk, Temirlik (Horv. 75), überall in Turkestan sehr häufig (Osh.).

P. 119, (435). Dol. varicornis Jak.

V. Kaplan-kul im Kr. Osh (Kuschak.!), Kutemaldî am Issîk-Kul-See (J. S. 17).

P. 120, (439). Chroantha ornatula H. S.

S. Im Zitate von Jakovlev's Beschreibung seiner *Poecilocoris scitulus* sind die Worte „t. 2, f. 2“ zu streichen.

V. Regio aethiopica (Socotra).

P. 121, (443). Brachynema hypocrita Put.

V. Persien (Zarudny!).

P. 121, (445). Br. signatum Jak.

V. Sarîksu im Kr. Margelan, Tar-tuguy und Sarîtsheganak im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 122, (448). Br. virens Kl.

V. Algeria.

Sehr gemein in den Prov. Transkaspien, Samarkand, Fergana, Sîr-darya und Semiretshye, geht aber nicht hoch in die Bergen (Osh.).

P. 123, (451). Cellobius abdominalis Jak.

V. Farab am Amu-darya; Kreis Perovsk: Djartîkum, Meshenli, Djulek, Tshiyli, Djalpak-tal, Perovsk (Osh.).

P. 124, (457). Plautia fimbriata Fabr.

S. *Rhaphigaster rufo-viridis* Walk. Catal. 2, p. 364.

V. Kiusiu.

P. 126, (460). Eurydema ornatum L.

V. Romania.

Volînien (Eichw. 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Yagnob, Djizak (Bonvalot!), Tashkent (Osh.).

var. pectorale Fieb.

V. Kokand, Kikil-Kurgan im Alai-Gebirge (Osh.).

P. 127. var. ventrale Kolen.

V. Urmitan in der Prov. Transkaspien (Ahnger!).

P. 127, (463). Eur. spectabile Horv.

V. Romania.

Kertsh, Feodosia, Sudak (Jak. 66), Alushta (Kir. 1).

P. 127, (464). Eur. wilkinsi Dist.

V. Tshardjuy am Amu-darya (J. S. 17), am Aral-See (Berg!).

P. 128, (465). Eur. putoni Jak.

S. Die Worte „t. 2, f. 3“ sind zu streichen.

P. 128, (467). Eur. festivum L.

V. Belgica.

Krîm: Simferopol, Sevastopol, Kertsh (Jak. 66); im ganzen Turkestan sehr verbreitet (Osh.).

var. **chloroticum** Horv.

V. Kirgisen-Steppe (Fokk. 1).

P. **129.** var. **decoratum** H. S.

V. Belgica, Romania, Algeria.

Saratov (Horv. 84), Sevastopol (Jak. 66); Repetek (Brancs. 1), Urmitan in Transkaspien (Ahnger!), Tashkent, Kokand (Osh.), Kuldja, Talka-Schlucht (Wilkins!).

var. **mehadiense** Horv.

S. *Eurydema decoratum var. ventrale* Rey Echange 3, 1887, № 34, p. 2.

V. Gallia meridionalis.

var. **simplex** Rey.

V. Germania.

P. **130, (468). Eur. maracandicum** Osh.

V. Durch die Steppen von ganz Turkestan (Transkaspien und Semiretshye mitgerechnet) verbreitet (Osh.).

P. **130.** Nach *Eur. coloratum* Jak. ist zu stellen:

P. **130, 469a. laticolle** Horv.

Eurydema laticolle Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 297.

Persia.

var. **discors** Horv.

Eurydema laticolle var. discors Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 298.

Persia.

var. **hypoxanthum** Horv.

Eurydema laticolle var. hypoxanthum Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 227.

Persia.

P. **130, (470). Eur. fieberi** Fieb.

V. Krim: Kertsh (Jak. 72).

var. armeniacum KOLEN.

V. Saratov (Horv. 84).

P. 131. var. caucasicum JAK.

V. Transkaspien: Germab (Saro!).

P. 131, (473). Zu *E. rotundicolle* DHRN ist di folgende Varietät zu stellen:

var. bertha BERGEVIN.

Eurydema rotundicolle var. Bertha BERGEVIN Bull. S. E. Fr. 1909, p. 198 c. fig.

Gallia.

P. 132, (474). Eur. sexpunctatum L.

V. Klein Alay (Fokk. 1), Kuldja (Wilkins!); Ust-Kyakhta in Transbaikalien (Horv. 84), Troitskosavsk, Burin-Khan im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1), zwischen Lena und Aldan (Reut. mscr.).

var. czerskii REUT.

Eurydema gebleri var. czerskii REUT. Horae S. E. Ross. 39, p. 73.

Sibiria.

Am oberen Laufe der Lena (Reut. 154).

P. 132, (475). Eur. dominulus SCOP.

V. Belgica, Batavia, Romania.

Volînien (Eichw. 1).

P. 133, (475). Eur. dominulus var. lesghicum KOL.

Aus den Synonymen dieser Varietät ist *Eurydema dauricum* MOTSCH. zu streichen und Folgendes hinzuzufügen: *Eurydema dominulum var. lesghicum* HORV. Zichy Reise 2, p. 257.

V. In Daurien nicht konstatiert.

P. 133, (475). Alles was dort über *E. dominulus var. albiventre* JAK. steht, muss gestrichen und durch Folgendes ersetzt werden:

var. **dauricum** MOTSCH.

Eurydema dauricum MOTSCH. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502; STÅL En. Hem. 5, p. 86; *Strachia festiva var. albiventris* JAK. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 105; *Eurydema dominulum var. dauricum* HORV. Zichy Reise, 2, p. 257.

Sibiria.

Daurien (Motsch. 1), Tulun und Zima im G. Irkutsk, Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84), Yamarovo am Tshikoy-Flusse (Jacobs. 1), Khabarovsk (Reut. 75).

P. 133. Nach *E. dominulus var. albovariatum* zu stellen:

var. **confluens** REUT.

Eurydema dominulus var. confluens REUT. Horae S. E. Ross. 39, p. 74.

Sibiria.

Zwischen Lena und Aldan (Reut. 154).

P. 134, (477). **Eur. oleraceum** L.

S. HORV. Rovartani Lapok 2, p. 77 et XIII, f. 4b; *Eurydema oleraceum var. variventre* REY Échange, 1887, № 34, p. 2.

V. Valday (L. B. 1), Volînien (Eichw. 1), Saratov (Horv. 84); Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Varzaminor am oberen Zeravshan (Bonvalot!), Kumsan, Tshimgan, in den Gebirgen des Kr. Tashkent, Bir-kara, Orlov, Dmitrovka Bish-tash im Kreise Aulie-ata (Osh.), Saaz und Manakeldi im centr. Tianshan (Balassoglo!); Semiretshye: Kizil-su, Przevalsk, Karkara, Temirlik (Horv. 75), Tentek, Djasil-kul, Uzun-agatsh, Vernîyi (Kuschakewitsch!); G. Tobolsk: Yermakovskaya, Leush (Reut. 45), Khmelevo am Tobol, Omsk (Horv. 84).

Vor die var. *consimile* zu stellen.

var. **magdalenae** ROYER.

Eurydema oleraceum subv. magdalenae ROYER Bull. S. E. Fr. 1905, p. 135.

Gallia, Austria, Hungaria.

P. 134. var. consimile Horv.

S. In dem Zitate von Horvath steht „p. 74" — soll stehen „p. 78 et XIII".

V. Kazan (Horv. 84).

var. **paradoxum** Horv.

S. In dem Zitate von Horvath statt „p. 74" — soll stehen „p. 78 et XIII".

var. **insidiosum** Mls. R.

S. In dem Zitate von Horvath statt „p. 74" — soll stehen „p. 78 et XIII, f. 4a".

V. Ist in Ungarn bis jetzt noch nicht gefunden worden.

Nach dieser Varietät ist Folgendes hinzuzufügen:

var. **horvathi** Royer.

Eurydema oleraceum subv. Horvathi Royer Bull. S. E. Fr. 1905, p. 135.

Hungaria.

P. 135. var. triguttatum Horv.

S. In dem Zitate von Horvath statt „p. 74" — soll stehen p. 79 et XIII, f. 4c.

var. **annulatum** Fall.

S. Horv. Rovartani Lapok 2, p. 79 et XIII, f. 4d.

V. Rossia media; Turkestan.

Saratov, Kazan, Perm, Yekaterinburg (Horv. 84); Klein-Alai (Fokk. 1).

Nach dieser Varietät ist Folgendes hinzuzufügen:

var. **immaculiscutum** Royer.

Eurydema oleraceum subvar. immaculiscutum Royer Bull. S. E. Fr. 1905, p. 190.

Gallia.

var. **flavatum** Schrank.

Cimix flavatus Schrank. Beitr. z. Naturg. p. 79.

Austria.

P. 135. var. interruptum ROYER.

Eurydema ornatum subv. interruptum ROYER Bull. S. E. Fr. 1905, p. 135.

Gallia.

var. **nigripes** HORV.

S. Statt „p. 74" soll stehen — p. 79 et XIII.

var. **albomarginellum** FABR.

S. HORV. Rovartani Lapok 2, p. 79 et XIV, f. 4e.

var. **angulare** KOLEN.

V. Krasnoyarsk, Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

var. **atavus** HORV.

S. Statt „p. 80" soll stehen — p. 172 et XIX.

P. 135, (478). Eur. consobrinum PUT.

S. PUT. Mitt. Schw. E. Ges. 3, p. 415.

P. 136, (479). Nach *Eur. nigriceps var. collare* HORV. soll Folgendes gestellt werden:

var. **vitticolle** HORV.

Eurydema nigriceps var. vitticolle HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 299.

Algeria.

P. 137, (485). Eur. rugosum MOTSCH.

V. China, Yesso, Nippon.

P. 137, (487). Stenozygum coloratum KLUG.

V. Graecia.

P. 137, (488). Bagrada stolida H. S.

V. Krîm: Simferopol, Alma, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kreis Aulie-ata: Bish-Tash im Talas — Alatau (Osh.), Semiretshye: Djargitshak, Djuuka (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!).

P. 138, (490). Bagrada kaufmanni Osh.

V. Yakkabag in der Bukharei, Kreis Khodjent (Osh.), Golodnaya Steppe (J. S. 17), Tashkent, Kreis Perovsk (Osh.).

P. 138, (491). Bagr. poecila Klug.

V. Turcomania.

Kizil-arvat (Osh.).

var. abeillei Put.

V. Asia Minor, Turcomania.

Kizil-arvat (Osh.).

P. 139, (495). Capnoda batesoni Jak.

V. Tshiyli im Kreise Perovsk (Osh.).

P. 139. Nach der Gattung *Capnoda* Jak. am Ende der *div. Strachiaria* ist Folgendes zu stellen:

Parastrachia Dist.

Parastrachia Dist. Trans. E. Soc. Lond. 1883, p. 424.

P. 139, 496a. japonensis Scott.

Asopus japonensis Scott Trans. E. S. Lond. 1880, p. 308; Horv. Termesz. Füzet. 22, 1899, p. 374; Osh. hoc opus 1, p. 155, n° 551; *Parastrachia fulgens* Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 425, t. 19, f. 5; *Parastrachia japonica* Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 170; Schout. Gen. Asop. t. 4, f. 6.

Japonia (Nippon).

P. 139, (499). Trochiscocoris rotundatus Horv.

V. Dobrudja.

P. 140, (500). Homalogonia obtusa Walk.

V. Nippon.

P. 141, (501). Pentatoma rufipes L.

V. Yesso.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Krîm: Simferopol, Terke-yayla (Jak. 66); Sibirien: Kibalina an der Selenga (Horv. 84), Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 141, (503). Pentatoma metallifera MOTSCH.

V. Japonia (Nippon).

Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 142, (507). Pentatoma japonica DIST.

S. WAT. Aid 2, t. 135, f. 5.

P. 142. In der Litteraturangabe für die Gatt. *Lelia* WALK. steht „DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 26" — soll stehen „p. 206".

P. 142, (508). Lelia decempunctata MOTSCH.

S. *Lelia porrigens* WALK. Catal. 2, p. 407; OSH. hoc opus 1, p. 142, n° 509; *Lelia decempunctata* DIST. Ann. M. Nat. Hist. (7), 5, 1900, p. 434.

V. Yesso.

P. 142, (509). *Lelia porrigens* WALK. ist als selbstständige Art zu streichen.

P. 143, (513). Nezara millierei M. R.

V. Algeria.

Transkaspien: Bayram-Ali, Repetek; Bukharei: Tshardjuy, Düshambe; G. Fergana: Kokand (Osh.), Margelan (Wilkins!).

P. 144, (514). Nezara heegeri FIEB.

V. Tauria. Regio aethiopica (Socotra).

Krim: Yalta, Alushta (Jak. 66).

P. 145, (517). Nezara viridula L.

V. Kiusiu [1]).

P. 145, (519). Nezara antennata SCOTT.

V. Nippon, Kiusiu.

---

1) Die Angabe JAKOVLEV's (JAK. 66), dass *N. viridula var. torquata* bei Kertsh vorkommen soll, beruht laut einer mündlichen Mitteilung von A. KIRITSHENKO auf einem Irrtum.

P. 146. Da *Zangis* Stål ein nomen praeoccupatum ist, so ist derselbe zu ersetzen durch:

Glaucias Kirk.

Kirk. Entom. 1908, p. 124.

P. 146, (520). Glaucias melanostictus Vollenh.

V. Kiusiu.

P. 146, (521). Piezodorus lituratus Fabr.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Alushta, Alupka, Sudak (Jak. 66); Djasil-kul im Transili-Alatau (Kuschak!).

P. 147, (524). *Piezod. martini* Put. ist aus dieser Gattung zu entfernen, da für denselben eine besondere Gattung *Pausias* Jak. aufgestellt worden ist (Siehe weiter unten).

P. 147, (525). Piezodor. rubrofasciatus Fabr.

S. *Rhaphigaster extenuatus* Walk. Catal. 2, p. 371; *Rhaphigaster pallescens* Walk. Catal. 3, p. 568.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 148. Vor der G. *Anchesmus* Stål ist Folgendes einzufügen:

Pausias Jak.

Pausias Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 142.

P. 148, 525a. martini Put.

Piezodorus Martini Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 227; Osh. hoc opus 1, p. 147, n° 524; *Pausias martini* Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 142.

Syria; Caucasus.

G. Elisavetpol: Yevlakh (Put. 21), Geok-tapa (Jak. 65).

P. 148, (526). Anchesmus ruficornis Stål.

V. Persia meridionalis (Zarudny!).

P. 149, (527). Rhaphigaster nebulosa PODA.

V. Belgica.

Lapashi am Wolga (Horv. 84); Krîm; Simferopol, Katsha, Alma, Bakhtshisaray, Yalta, Laspi, Belbek, Sudak, Kertsh (Jak. 66).

var. **brevispina** HORV.

Im ganzen Centralasien gemein von Askhabad bis zur Talka-Schlucht in d. Prov. Kuldja (Osh.).

P. 150, (530). Menida violacea MOTSCH.

V. Nippon.

P. 150, (531). Menida scotti JAK.

S. Im Zitate von der Beschreibung ist gedruckt worden „p. 92" soll stehen „p. 93"; ferner nach den Worten „PUT. Catal." ist hinzuzufügen „3. ed. 1886".

V. Yesso.

P. 151, (533). Menida quadrimaculata HORV.

V. Transkaspien: Merv (Ahnger!), Repetek (Saro!); Tshardjuy (Fischer!); Kreis Perovsk: Djartî-kum, Umgegend von Perovsk (Osh.).

P. 151, 533a. Menida jakovlevi HORV.

Menida poecila JAK. Rev. russ. d'ent. 1903, p. 378 (nom. praeocc.); *Menida jakowleffi* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 297.

Turcomania.

Prov. Transkaspien (Jak. 56).

P. 151. Alles was über die Gattung *Balsa* WALK. und über die Art (536) *B. extenuata* WALK. gesagt wurde, ist zu streichen, da die letztere = *Brachymna tenuis* STÅL (Siehe oben p. 41, № 320b).

P. 151. Zur Litteratur und Synonymie der *subf. Asopina* ist Folgendes hinzuzufügen:

Subf. Arminae SCHOUT. Rhynch. aeth. 1, p. 139; BERGR. Mém. S. E. Belg. 15, p. 180; *subf. Asopinae (Amyoteinae)* SCHOUT. Gen. Asop. p. 2.

Anmerkung. Der Name der Unterfamilie war von SCHOUTEDEN aus dem Grunde geändert worden, weil er bemerkt hatte, dass BURMEISTER in dem Artikel (Silberm. Revue, 2, 1834, p. 23), wo er zum ersten Male die Gattung *Asopus* erwähnt, nur solche Arten genannt hatte, die zu den früher aufgestelten Genera *Discocera* LAP. und *Stiretrus* LAP. gehören. Da aber BURMEISTER in demselben Jahre (1834), nur etwas später, die Gattung *Asopus* wieder beschrieben hat (conf. Nov. Act. Acad. Leopold. 16, Suppl. p. 292) und den *A. malabaricus* FABR. (= *argus* FABR.) als dazu gehörig beschrieben und abgebildet hat, so sehe ich nicht ein, was für ein Vortheil der Entomologie erwachsen wird, wenn der gut eingebürgerte, für Alle verständliche Name *Asopus* BURM. durch die glücklicherweise fast gänzlich vergessene *Amyotea* ELLENR. ersetzt wird.

P. 151. Am Anfang der Asopina zu stellen:

Cazira AM. S.

Cazira AM. S. Hém. p. 78; STÅL Hem. afr. 1, p. 62; En. Hem. 1, p. 38; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 243 et 245; SCHOUT. Gen. Asop. p. 10 et 21.

Subg. Metacazira SCHOUT.

Cazira subg. Metacazira SCHOUT. Gen. Asop. p. 22.

P. 151, 536a. thibetensis SCHOUT.
Cazira thibetensis SCHOUT. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 42.
China (Mupin in prov. Sze-tshwan).

P. 152. Pinthaeus STÅL.

S. SCHOUT. Gen. Asop. p. 11 et 39.

P. 152, (537). Pinth. sanguinipes FABR.
S. SCHOUT. Gen. Asop. t. 3, f. 5.
V. Helvetia, Romania.

P. 152. Glypsus DALL.

S. SCHOUT. Gen. Graph. p. 11 et 30.

P. 152. Die Gattung *Neocazira* DIST. mit der Art. *N. confragosa* ist hier zu streichen, da dieselben zur Unterfamilie *Graphosomina* gehören (Conf. supra p. 30).

P. 153. Der Gattungsname *Audinetia* ELLENR. ist praeoccupirt und darum zu ersetzen durch:

Andrallus BERGR.

S. *Andrallus* BERGR. Ann. S. E. Belg. 49, 1906, p. 370; SCHOUT. Gen. Asop. p. 12, 15 et 40.

P. 153, (540). Andrallus spinidens FABR.

S. *Acanthidium cinctum* MONTR. Ann. S. Linn. Lyon 5, 1858, p. 252; *Andrallus spinidens* SCHOUT. Gen. Asop. t. 3, f. 6.

V. Madagascar, Nova Caledonia.

P. 153. Picromerus AM. S.

S. SCHOUT. Gen. Asop. p. 10 et 24.

P. 153, (541). Picrom. bidens L.

V. Volînien (Eichw.); Bish-tash im Gebirge des Kreises Aulie-ata (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk, Ilanskaya im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 154, (543). Picromer. nigridens FABR.

S. SCHOUT. Gen. Asop. t. 1, f. 11.

P. 154, (544). Picrom. conformis H. S.

V. Romania.

P. 155, (546). Picrom. angusticeps JAK.

S. JAK. Rev. russ. d'ent. 1902, p. 337.

P. 155, (548). Picromerus lewisi Scott.

V. Yesso, Nippon.

P. 155, (549). Picrom. similis Dist.

V. Yesso.

P. 155. Dinorhynchus Jak.

S. *Rioma* Kusch. (nom. nudum conf. Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 12, p. 544); *Dinorhynchus* Schout. Gen. Asop. p. 14 et 63.

P. 155, (550). Dinorh. dybowskyi Jak.

S. Schout. Gen. Asop. t. 5, f. 4; *Neoglypsus viridicatus* Wat. Aid. 2, t. 134, f. 5.

V. Nippon.

Pesha (Reut. 149) (eine mir unbekannte, wahrscheinlich im Amurlande liegende Lokalität).

P. 155. *Asopus* Burm. ist gänzlisch zu streichen, da *As. japonensis* Scott gar nicht zu dieser Gattung gehört, sondern zu *Parastrachia* Dist., die in die *div. Strachiaria* der *subf. Pentatomina* zu stellen ist (conf. supra p. 58, № 496a). Keine einzige *Asopus*-Art kommt in der palaearktischen Region vor.

P. 156. Arma Hhn.

S. Schout. Gen. Asop. p. 13 et 56.

P. 156, (552). Arma custos Fabr.

V. Batavia, Belgica, Romania. Regio aethiopica (Zanzibar).

Ruza im G. Moskau (Jak. 70); Krim: Simferopol, Belbek (Jak. 66).

P. 157, (555). Arma chinensis Fallou.

S. Schout. Gen. Asop. t. 4, f. 3.

P. 157, (557). Arma abbreviata Motsch.

S. Im Zitate von Motschulsky is gedruckt worden „p. 137“— soll stehen „p. 187“.

P. 157. Da der Name *Podisus* H. S. (typ. *P. lineolatus* H. S.) gegenwärtig ausschliesslich für exotische Arten gebraucht wird, so ist derselbe an der angegeben Stelle zu ersetzen durch:

Troilus Stål.

S. Schout. Gen. Asop. p. 15 et 67.

P. 157, (558). Troilus luridus Fabr.

S. Schout. Gen. Asop. t. 5, f. 15.

V. Batavia, Belgica, Austria.

G. Moskau: Pushkino, Ruza (Jak. 70).

P. 158.

Rhacognathus Fieb.

S. Schout. Gen. Asop. p. 13 et 54.

P. 158, (559). Rhac. punctatus L.

V. Batavia, Belgica; Turkestan.

Valday (L. B. 1); G. Fergana: Klein-Alay (Fokk. 1).

P. 159. Unmittelbar nach der vorhergehenden Art ist Folgendes zu stellen:

P. 159, 559a. distinctus Schout.

Rhacognathus distinctus Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 36; Gen. Asop. t. 4, f. 1.

Mongolia ad fl. Selenga.

P. 159.

Jalla Hhn.

S. Schout. Gen. Asop. p. 11 et 27.

P. 159, (561). Jalla dumosa L.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Arkhangelsk (Bianchi 3), Volinien (Eichw. 1); Klein-Karamuk im Alay-Thale (Osh.).

var. nigriventris Fieb.

V. Semiretshye: Verniy (Fetisov!), Manakeldi im Tian-Shan (Balassoglo!).

P. 160, (562). Jalla subcalcarata Jak.

S. Schout. Gen. Asop. t. 2, f. 1.

Turkestan: Son-kul (Balassoglo!), Santas im Kreise Prjevalsk (Larionov!).

P. 160. Zicrona Am. S.

S. Schout. Gen. Asop. p. 15 et 74.

P. 160, (564). Zicrona coerulea L.

S. *Zicrona cuprea* Dall. List 1, p. 108.

V. Nippon, Kiusiu.

Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), Volínien (Eichw. 1), Kr. Yekaterinburg (Clerc 1); Krîm: Simferopol, Baydarî, Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Turkestan: Askhabad (Brancs. 1), Tashkent, Perovsk, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata, Vernîy (Osh.), Iliysk, Prjevalsk (Horv. 75), Kok-say, Djuuka im centralen Tian-shan (Balassoglo!); Tobolsk (Reut. 45).

P. 161. Am Ende der *subf. Asopina* ist hinzuzufügen:

Martinina Schout.

Martinia Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 49; Gen. Asop. p. 14 et 66 (nom. praeocc.); *Martinina* Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 76.

P. 161, 564a. inexpectata Schout.

Martinia inexpectata Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 50; Gen. Asop. t. 5, f. 5.

China (Mupin in prov. Sze-tshwan).

P. 161, (565). Aspongopus viduatus F.

S. *Aspongopus assar* Kirk. Bull. Liverpool Mus. 2, p. 4 (1899); Nat. Hist. of Sokotra and Abd-el-Kuri p. 389, t. 23, f. 10; *Aspongopus viduatus* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 12, p. 477 (1903).

V. Socotra.

P. 162, (567). Megymenum spinosum Burm.

V. Kiusiu.

P. 162, (568). Megymenum tauriforme Dist.

V. Nippon.

P. 164. Zur Litteratur der Gattung *Gonopsis* ist Folgendes hinzuzufügen:

Bessida Walk. Cat. 3, p. 577; *Gonopsis* Dist. Ann. M. Nat. Hist. (7), 6, 1900, p. 224 et 237.

P. 164, (574). Gonopsis affinis Uhl.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 164, (575). *Diplorh. sinensis* Walk. ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen.

P. 164, (575). furcatus Westw.

Ateloceras? furcatus Westw. in Hope Catal. 1, p. 20; *Diplorhinus id.* Am. S. Hem. p. 178, t. 3, f. 6; Sn. v. Voll. Faun. Ind. 3, p. 41; Stål En. Hem. 5, p. 122; Dist. Ann. M. N. Hits. (7), 6, 1900, p. 224 et 234; *Phyllocephala sinensis* Walk. Cat. 3, p. 494.

China septentrionalis. Regio orientalis (Sumatra, Java).

P. 164, (576). Tetroda histeroides Fabr.

S. *Tetroda bilineata* Walk. Cat. 3, p. 494.

P. 165. Vor der Gattung *Megarhynchus* Lap. ist Folgendes einzuschalten:

Gellia Stål.

Gellia Stål Hem. afr. 1, p. 243; En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 290 et 301.

P. 165, 576a. nigripennis Dall.

Tetroda nigripennis Dall. List 1, p. 357; *Gallia id.* Stål En. Hem. 5, p. 123; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 301, f. 192.

Persia meridionalis (Zarudny!), Sind. Regio orientalis (Bombay).

P. 165, (578). Acanthosoma forcipatum Reut.

V. Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75), Uytal am Issik-kul (Osh.).

P. 166, (579). Acanthosoma labiduroïdes Jak.
V. Japonia.

P. 167, (585). Acanth. haemorrhoidale L.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Sillamäkki im G. Esthland in der Nähe d. Stadt Narva (L. B. mscr.); Krim: Eni-sala am Tshatirdag (Kir. 1), Stariy Krîm (Jak. 66); Sibirien: Yarovskaya an der Tura (Horv. 84).

P. 167, (586). Acanthosoma axillare Jak.
S. *Acanthosoma axillare* Kusch. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502 (conf. Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 12, p. 544).

P. 167, (587). Acanth. spinicolle Jak.
V. Troitskosavsk (Jacobs..1).

P. 168, (590). Acanth. distinctum Dall.
V. Yesso, Nippon.

P. 168. Zu der Gattung *Acanthosoma* Curt. sind ferner die zwei folgenden Arten zu beziehen:

P. 168, 590a. korolkovi Jak.
Acanthosoma korolkovi Jak. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 292.
Mandjuria.

P. 168, 590b. expansum Horv.
Acanthosoma expansum Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 413, f. 1.
Japonia (Yesso).

P. 168, (591). Sastragala scutellata Scott.
V. Nippon.

P. 168, (592). Elasmostethus interstinctus L.
S. *Elasmostethus interstinctus* Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 287, f. 1 et 4.
V. Batavia, Belgica, Romania.

Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); Krim: Simferopol, Biyuk-Lambat (Jak. 75); Djasîl-kul im Semiretshye (Kuschakewitsch!); Sibirien: Tyumen (Reut. 45), Yeniseysk (Reut. 31a), Tomsk (Horv. 84).

P. 169, (593). Elasmostethus minor Horv.

S. Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 287, f. 2 et 3.

V. Gallia.

P. 169, (594). Elasmost. humeralis Jak.

S. *Elasmostethus Matsumurae* Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 366; Osh. hoc opus 1, p. 169, № 595; *Elasmostethus humeralis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1907, p. 299.

V. Japonia (Yesso).

P. 169, (595). *Elasm. matsumurae* Horv. ist zu streichen.

P. 170. Da der Gattunsname *Clinocoris* Hhn. (nec Fall.) ein nomen praeoccupatum ist, muss er erzetzt werden durch:

Elasmucha Stål.

P. 170, (596). Elasmucha ferrugata Fabr.

V. Batavia, Belgica.

P. 170, (597). Elasmucha fieberi Jak.

V. Batavia, Mongolia septentrionalis.

P. 171, (598). Elasmucha grisea L.

V. Valday (L. B. 1), Podolien (Eichw. 1), Kr. Yekaterinburg (Clerc 1); Tobolsk (Reut. 45).

P. 172, (600). Elasmucha dorsalis Jak.

V. Japonia.

P. 172, (602). Elasmucha putoni Scott.

V. Yesso, Nippon.

P. 173, (604). Elasmucha graminea Dist.

V. Nippon.

P. 173, (605). Elasmucha nubila Dall.
V. Nippon.

P. 173, (607). Cyphostethus tristriatus Fabr.
V. Batavia, Belgica.
Krim: Baydarî (Jak. 66).

P. 173. Die Unterfam. *Urolabidina* Stål ist richtiger als eine besondere Familie zu betrachten, die den älteren Namen **Fam. Urostylidae** Dall. erhalten soll.

S. Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 359.

P. 174, (613). Urostylis striicornis Scott.
V. Yesso, Nippon.

P. 175. In die Gattung *Urostylis* Westw. ist noch eine Art zu stellen:

P. 175, 616a. sinensis Walk.
Urostylis sinensis Walk. Catal. 2, p. 412; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 6, 1900, p. 233; Fn. Br. Ind. 4, p. 463.
China (Shanghai). Regio orientalis (Darjeeling, Nepal).

P. 175, (618). Urochela luteo-varia Dist.
V. Nippon.

P. 177. Zu den Litteraturangaben über die fam. *Coreidae* ist als Synonym hinzuzufügen:
Fam. *Lygaeidae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 178, (624). Ochrochira fuliginosa Uhl.
V. Yesso, Nippon.

P. 179, (628). Homoeocerus unipunctatus Thunb.
V. Kiusiu.

P. 179, (629). Homoeoc. striicornis Scott.
V. Kiusiu.

P. 179. Zur Gattung *Homoeocerus* Burm. sind die folgenden zwei Arten hinzuzufügen:

P. 179, 632a. variabilis Dall.

Ceratopachys variabilis Dall. List. 2, p. 502; *Tliponius insignicornis* Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 465; *Homoeocerus anticus* Walk. Cat. 4, p. 98; *Homoeocerus variabilis* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 357.

Persia meridionalis (Zarudny!). Regio orientalis (India septentrionalis, Madras).

P. 179, 632b. rosaceus Dist.

Homoeocerus rosaceus Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 357.

Persia meridionalis (Zarudny!), Sind (Karachi).

P. 180, (634). Hygia opaca Uhl.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 181, (636). Physomerus grossipes Fabr.

V. Kiusiu.

P. 182, (637). Acanthocoris sordidus Thunb.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 182, (638). Gonocerus juniperi H. S.

V. Tunisia.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 182, (639). Gonocerus insidiator Fabr.

V. Krîm: Balaklava (Jak. 66).

P. 183, (641). Gonoc. acuteangulatus Goeze.

V. Batavia, Belgica, Romania; Turcomania.

Krîm: Sudak, Belbek, Baydarî, Alupka (Jak. 66); Transkaspien: Kopet-dag (Reut. 154).

P. 184, (645). Cletus trigonus Thunb.

V. Kiusiu.

P. 184, (646). Cletus rusticus STÅL.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 185. Da in der *Div Centroscelidaria* keine Gattung *Centroscelis* existirt, so ist der Namen dieser Division zu ersetzen durch:

Div. Syromastaria.

P. 185, (648). Verlusia quadrata FABR.
V. Belgica, Batavia.
Volinien (Eichw. 1); Krim: Eupatoria, Feodosia, Stariy Krim, Kertsh (Jak. 66); G. Sir-darya: Tashkent, Kumsan, Tshimkent, Birkara (Osh.); G. Semiretshye: Pishpek (Fetisov!), Djargitshak, Djilarik (Balassoglo!), Djanishke-Tentek (Kuschakewitsch!); Prov. Ili: Talka-Schlucht (Wilkins!).

P. 186, (650). Haploprocta umbrina JAK.
V. Asia Minor.

P. 186, (651). Haploprocta pustulifera STÅL.
V. Nikolaus-Insel in dem Aral-See (Berg!), Mesheuli im Kr. Perovsk, Repetek (Osh.).

P. 187, (655). Enoplops scapha FABR.
V. Belgica, Batavia, Romania.
Krim: Alushta (Jak. 66).

P. 188, (656). Enoplops sibiricus JAK.
V. Yarmansk an der Lena (Reut. mscr.), Ust-Kyakhta in Transbaikalien (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 188, (657). Enoplops disciger KOLEN.
V. Romania; Turkestan.
Semiretshye: Djasil-Kul, Lepsinsk (Kuschakewitsch!).

P. 189, (658). Enoplops heinsi OSH.
V. Transkaspien: Iskovat (Ahnger); G. Samarkand: Yagnob (Bonvalot!), Khodjent, Murza-rabat (Kuschakewitsch!); G. Fer-

gana: Sufi-Kurgan, Djushale; Garm in Karategin; Kumsan im Kr. Tashkent (Osh.); Semiretshye: Sarîmsak-davan, Tshit-tentek (Kuschakewitsch!).

P. 189, (660). Syromastes marginatus L.

V. Yesso.

Valday (L. B. 1), Yekaterinburg (Clerc 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Tobolsk (Reut. 45), Tomsk (Horv. 84).

P. 191, (665). Centrocoris spiniger Fabr.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 235.

V. Astrakhan; Krîm: Simferopol, Kertsh (Jak. 75), die ganze Südküste der Krîm, Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Kutshukdere, Elisabetthal, Petrovsk (Jak. 76); Kizil-Arvat in Transkaspien (Osh.).

P. 191, (666). Centroc. variegatus Kolen.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 236.

V. Hispania.

Gouv. Taurien: Aleshki, Simferopol (Jak. 66); G. Elisavetpol: Geok-tapa (Jak. 76).

P. 192, (667). Centroc. subinermis Rey.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 235.

V. Marocco, Tunisia.

P. 192, (668). Centroc. volxemi Put.

S. In dem Zitat der Beschreibung von *Centrocarenus coroniceps* Jak. steht „p. 50", soll stehen „p. 52". Ausserdem ist am Ende des Litteratur-Verzeichnisses hinzuzufügen: Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 236.

V. Kaukasus: Tiflis, Katshkara-tshay, Geok-tapa, Elisavetpol, Adjikent (Jak. 76); Transkaspien: Annau (Brancs. 1), Askhabad (Ahnger!), Tshardjuy (J. S. 17), Kreise Khodjent, Tashkent, Perovsk, Aulie-ata (Osh.), Vernîy (Kuschakewitsch!), Alabuga im Tianshan (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!).

P. 192. Zwischen *Centroc. volxemi* PUT. und *C. balassogloi* JAK. ist Folgendes einzuschalten.

P. 192, 668a. ruficeps JAK.
Centrocoris ruficeps JAK. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 236.
Turkestan.
Bukharei: Ak-rabat (Jak. 76).

P. 192, (669). Centrocoris balassogloi JAK.
S. JAK. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 206.
Chinesischer Turkestan: Nia, Khotan, Oy-tugrak, Ankul (Jak. 76).

P. 193, (672). Cercinthus lehmani KOLEN.
V. Repetek (Fischer!).

P. 193. Zu den Synonymen der Gattung *Spathocera* STEIN ist hinzuzufügen: *Arenocoris* KIRK. Canad. Entom. 1909, p. 30.

P. 193, (673). Spathocera laticornis SCHILL.
V. Romania.
Serpukhov, G. Ryazan (Jak. 70).

P. 194, (675). Spathocera obscura GERM.
V. Romania.
Kertsh (Jak. 66); Pr. Semiretshye: Djil-arik, Lepsinsk, Abakumovskaya (Kuschakewitsch!).

P. 194, (676). Spathocera dalmani SCHILL.
V. Batavia.

P. 195, (678). Spathocera lobata H. S.
V. Belgica; Rossia borealis.
G. Arkhangelsk: Leuchtthurm Mudyuga an der Mündung der Nördl. Dwina (Reut. 154); Krim: Agarmish (Jak. 72); Djushale in den Alay-Bergen, Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.), Semiretshye: Uzun-agatsh, Abakumovskaya (Kuschakewitsch!).

P. 195, (681). Spathocera tenuicornis JAK.

V. Zaamin im Kr. Djizak, Tyumen-arîk und Sarîtsheganak im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 196, (682). Prionotylus brevicornis MLS. R.

S. Im Zitat der Beschreibung von COSTA statt „p. 135, t. 1, f. 3“ — soll stehen „p. 136, t. 1, f. 7“.

P. 196, (683). Phyllomorpha laciniata VILL.

V. Romania, Asia Minor.

Krîm: Simferopol, Sudak (Jak. 66).

P. 197, (685). Phyllomorpha lacerata H. S.

V. Djanbulak im Kr. Khodjent (Osh.), Kuyuk im Kr. Aulie-ata (Balassoglo!).

P. 197. Als Synonym der Gattung *Pseudophloeus* BURM. ist hinzuzufügen: *Boudicca* KIRK. Canad. Entom. 1909, p. 30.

P. 198, (686). Pseudophloeus falleni SCHILL.

V. Batavia, Belgica.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Karasu-bazar, Suundji (Jak. 66).

P. 198, (688). Pseudophloeus waltli H. S.

V. Batavia, Belgica, Germania, Romania.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Suundji, Starîy Krîm, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); G. Transkaspien: Urmitan, Iskovat (Ahnger!), Germab, Sukhudli (Saro!); Nadejdinskoye im Kr. Khodjent, Iski-Tashkent (Osh.), Djil-arîk im Kr. Pishpek (Balassoglo!).

P. 198, (689). Pseudophloeus angustus REUT.

V. G. Transkaspien: Pereval, Merv (Reut. 154).

P. 198, (690). Bathysolen nubilus FALL.

V. Belgica, Romania, Aegyptus.

Eupatoria, Simferopol, Kertsh (Jak. 66); Turkestan: Klein-Alay (Fokk. 1), Andijan (Kischakewitsch!), Tshimgan im Kr. Tashkent); Semiretshye: Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!), Prjevalsk (Horv. 75).

P. 199. Als Synonym der Gattung *Arenocoris* Hhn. ist hinzuzufügen: *Ulmicola* Kirk. Canad. Ent. 1909, p. 30.

P. 199, (691). Arenocoris spinipes Fall.
V. Romania.
G. Moskau: Serpukkov, Podolsk (Jak. 70).

P. 200, (692). Nemocoris falleni Shlb.
V. Valday (L. B. 1); Semiretshye: Vernîy (J. S. 17).

P. 200, (693). Ceraleptus lividus Stein.
V. Batavia, Romania; Taurîa.
Kertsh (Jak. 75).

P. 200, (694). Ceraleptus obtusus Brullé.
S. *Arenocoris aegyptius* Westw. in Hope Cat. 2, p. 25.
V. Krîm: Feodosia (Jak. 66).

P. 201, (695). Ceraleptus gracilicornis H. S.
S. *Arenocoris tibialis* Westw. in Hope Cat. 2, p. 25.
Krîm: Belbek, Starîy Krîm, Kertsh (Jak. 66).

P. 202, (698). Bothrostethus annulipes Costa.
V. Aleshki, Sudak, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 203, (699). Bothrostethus elevatus Fieb.
V. Romania.
Eupatoria, Simferopol, Alma, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 204, (704). Coreus scabricornis Pnz.
V. Belgica, Romania, Asia Minor.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Semiretshye: Pishpek (Fetihov!), Djuuka, Djil-arîk (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!).

Nach der vorhergehenhen Art sind die folgenden zwei Arten zu stellen:

P. 204, 704a. nigridens Jak.
Coriomerus nidridens Jak. Rev. russ. d'Ent. 1905, p. 198.
Turkestan chinensis (Kashgar).

P. 204, 704b. validicornis Jak.
Coriomeris validicornis Jak. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 293.
Transcaucasia.
Elisavetpol (Jak. 61).

P. 204, (705). *Coreus alpinus* Horv. und (706) *C. alticola* Jak. sind als Synonyme zu einer einzigen Art zu vereinigen, die durch den Namen **C. alpinus** Horv. zu bezeichnen ist (Conf. Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555).

Nach dieser Art ist Folgendes zu stellen:

P. 204, 706a. integerrimus Jak.
Coriomeris integerrimus Jak. Rov. russ. d'Ent. 1904, p. 294.
China (mont. Nan-shan).

P. 204, (707). Coreus vitticollis Reut.
V. Krîm: Eupatoria (Jak. 71); G. Fergana: Vuadil, Utshkurgan (Osh.); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

P. 204, (708). Coreus pallidus Reut.
V. Kreis Khodjent: Tshernyayevo; Kr. Margelan: Utshkurgan (Osh.).

P. 205, (709). Coreus hirticornis Fabr.
V. Krîm: Evelshek, Sudak (Jak. 66); G. Samarkand und Sîr-darya (Dsh.), Pishpek (Fetisov!), Uzun-agatsh im Kr. Vernoye (Kuschakéwitsch!).

P. 205, (710). Coreus affinis H. S.
V. Kertsh (Jak. 72); Turkestan: Kizil-kurgan im Alai-Gebirge, Tashkent, Kreis Perovsk: Tyumen-arîk, Djalpak-tal, Djartî-kum (Osh.).

P. 205, (711). Coreus spinolae Costa.
V. Krîm: Eupatoria (Jak. 75).

P. 206, (712). Coreus denticulatus Scop.
V. Batavia.
Krîm: Eupatoria, Baydarî, Starîy-Krîm, Feodosia, Buragan,

Shakh-mamay (Jak. 66); Tashkent (Osh.), Andijan, Lepsinsk (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!).

P. 207, (714). **Stenocephalus medius** Mls. R.
V. Batavia, Germania, Romania.
Semiretshye: Veniy, Borotala (Kuschakewitsch!).

P. 208, (717). **Stenoc. agilis** Scop.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Krim: Eupatoria, Buzagan (Jak. 66); Askhabad (Brancs. 1).

P. 209, (720). **Stenoc. marginicollis** Put.
S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 301.
V. Hispania.

P. 209. Unmittelbar nach der vorhergehenden Art zu stellen:

P. 209, 720a. **divulsus** Horv.
Stenocephalus divulsus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 300.
Albania, Graecia.

P. 210, (723). **Stenoc. setulosus** Ferr.
V. Romania, Algeria.
Simferopol, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 210, (724). **Stenoc. albipes** Fabr.
V. Eupatoria, Simferopol, Stariy-Krim, Kertsh (Jak. 66).

P. 211, (725). **Stenoc. marginatus** Ferr.
V. Transkaspien: Molla-kara (J. S. 17), Merv (Ahnger!); Djan-bulak, Khodjent, Rabat im Kreise Djizak, Mesheuli im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 212, (733). **Paraplesius unicolor** Scott.
V. Nippon.

P. 212, (734). **Leptocorisa acuta** Thunb.
S. *Leptocorisa bengalensis* Westw in Hope Catal. 2, p. 24.

P. 213. Zeile 17 von oben steht „*arcuata*", — soll stehen *acuta*.

P. 213, (735)· Leptocorisa varicornis FABR.

V. Kiusiu.

P. 213. Am Anfang der *Div. Alydaria* sind die folgenden zwei Gattungen zu setzen:

Euthetus DALL.

Euthetus DALL. List 2, p. 467 et 479; STÅL Hem. afr. 2, p. 7 et 90; En. Hem. 3, p. 91; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 412.

P. 213, 735a. humilis HORV.

Euthetus humilis HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 299.

Tunisia.

Nariscus STÅL.

Nariscus STÅL Hem. afr. 2, p. 8 et 100; En. Hem. 3, p. 91 et 95.

P. 213, 735b. spinosus BURM.

Hypselopus spinosus BURM. Handb. 2, p. 329; *Nariscus id.* LETH. SEV. Cat. 2, p. 212.

Persia meridionalis (Zarudny!). Regio aethiopica (Ambukohl).

P. 213. Was über die Gattung *Heegeria* REUT. gesagt worden ist, ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu stellen:

Tenosius STÅL.

Tenosius STÅL Öfv. Vet. A. Förh. 1859, p. 460; Hem. afr. 2, p. 7; En. Hem. 3, p. 90; DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 483; BERGR. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1908, p. 501; *Heegeria* REUT. Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 211.

P. 213, (736). Tenosius tangiricus SAUND.

S. *Alydus tangiricus* WATERH. Aid 1, t. 33.

P. 214, (737). Riptortus clavatus THUNB.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 214, (738). Camptopus lateralis GERM.

V. Krim: Eupatoria, Simferopol, Alma (Jak. 66); Transkaspien: Annau (Brancs. 1).

P. 216, (739). Camptopus tragacanthae Klnt.
V. Pyandjakent im Kr. Samarkand (Osh.).

P. 216, (743). Alydus calcaratus L.
S. Horv. in Zichy Reise 2, p. 257.
V. Asia Minor, Mongolia.
Valday (L. B. 1), Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); G. Taurien: Aleshki, Simferopol, Starîy Krîm (Jak. 66); Klein Alay (Fokk. 1), Kazalinsk Kara-tshingil, Tyumen-agatsh (Berg!), Perovsk, Dmitrovka (Osh.), Kadji und Djuuka im Tian-shan (Balassoglo!), Kokdjayak, Prjevalsk, Temirlik (Horv. 75), Ala-Kul-See (Kuschakewitsch!); Sibirien: Tomsk, Zima (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

var. **hirsutus** Kolen.
S. Horv. in Zichy Reise, 2, p. 257.
V. Gallia.
G. Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

P. 217. Zur Gattung *Alydus* ist ferner zu stellen:

P. 217, 744a. zichyi Horv.
Alydus Zichyi Horv. in Zichy Reise 2, p. 258.
China septentrionalis.

P. 217, (745). Megalotomus junceus Scop.
V. Romania.
Simferopol (Jak. 66); Krasnoyarsk, Minusinsk (Horv. 84).

P. 217, (746). Megal. costalis Stål.
V. Yesso, Nippon.

P. 218, (747). Megal. ornaticeps Stål.
V. Aulie-ata (Osh.); Minusinsk (Horv. 84).

P. 219, (750). Therapha hyosciami L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); die ganze Krim (Jak. 66); Transkaspien: Annau (Brancs 1), Semi-

retshye: Kutemaldî (J. S. 17), Temirlik, Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk (Reut. 45), Ilanskaya (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

var. **nigridorsum** Put.
V. Ins. Canarienses.

P. 220. var. **flavicans** Put.
V. Karategin (Osh.), Ak-baytal im Pamir (Kuschakewitsch!), Fergana: Artsha-mazar, Su-kaptshugay, Djaman-davan (Balassoglo!), Kr. Khodjent: Ura-tyube, Djanbulak (Osh.).

P. 220, (751). **Liorhyssus hyalinus** Fabr.
S. *Corizus hyalianus var. spathula* Rey Échange, 3, 1887, № 36, p. 2.
V. Asia Minor.
G. Taurien: Aleshki, Eupatoria, Aib-eli, Kertsh (Jak. 66); Ak-baytal auf dem Pamir-Plateau (Kuschakewitsch!), ganz Turkestan bis zur Höhe von 9000′ (Osh.), Lepsinsk (Kuschakewitsch!), Kuldja (Larionov!).

P. 221. var. **sanguineus** Costa.
V. Algeria.

P. 222, (753). **Corizus maculatus** Fieb.
V. Batavia, Belgica, Romania.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Stariy-Krîm (Jak. 66); Kuldja (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45).

var. **meridionalis** Jak.
V. Krîm: Alupka (Jak. 66).

P. 222, (754). Der Name *C. reuteri* Leth. et Sev. ist durch — **latus** Jak.
zu ersetzen und Folgendes zu dessen Litteratur hinzuzufügen:
S. *Corizus latus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 109; Osh. hoc opus 1, p. 225, № 761; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 301.
V. Iret, Irkutsk (Jak. 54), Raddevka, Vladivostok (Jak. 20).

P. 223, (756). Corizus subrufus Gmel.
V. Krîm (Jak. 66).

P. 224, (757). Corizus conspersus Fieb.
V. Romania, Turkestan.
Talka-Schlucht (Wilkins!).

P. 224, (758). Corizus distinctus Sign.
V. Belgica; Tauria, Turkestan.
Aleshki, Simferopol (Jak. 66); Utsh-Kurgan bei Margelan, Kumsan im Kr. Tashkent (Osh.).

P. 224, (759). Corizus parumpunctatus Schill.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Saratov (Horv. 84); Starîy-Krîm (Jak. 66); Katta-Karamuk im Alay-Thale, Sufi-Kurgan in der Alay-Kette (Osh.), Klein-Alay (Fokk. 1), Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75); Tomsk (Reut. 45), Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84).

P. 215, (760). Corizus rufus Schill.
V. Batavia, Belgica, Algeria.

var. **lepidus** Fieb.
V. Eupatoria (Jak. 66); Karategin, östl. Bukharei, Tashkent, Kumsan (Osh.), Andijan, Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!), Atbasch (Fetisov!).

P. 225, (761). *Corizus latus* Jak. ist hier zu streichen. Conf. supra p. 81, № 754.

P. 226, (762). Rhopalus tigrinus Schill.
V. Asia Minor.
Die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Annau in Transkaspien (Brancs 1); ganz Turkestan bis zu 7000′ (Osh.).

P. 226, (763). Rhopalus languidus Horv.
V. Annau in Transkaspien (Brancs. 1).

P. 227, (764). Stictopleurus crassicornis L.

V. Algeria, Asia Minor, Nippon. Regio nearctica.

Valday (L. B. 1), die ganze Krim (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Hissar, Karategin, Tashkent (Osh.), Klein-Alay (Fokk. 1), Tamga im Tianshan, Kuyuk, Djirtal (Balassoglo!), Temirlik, Prjevalsk, Tokor (Horv. 75), Djasil-kul, Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!); Leush, Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Tomsk, Ubey am Yenisey, Zima, Burdukovo an der Selenga (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 228, (765). Stictopl. abutilon Rossi.

V. Hissar, Karategin, Alay, Tashkent, Djulek (Osh.), Kokdjigde im Semiretshye (Horv. 75); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Ubey am Yenisey (Horv. 84).

P. 229. var. pictus Fieb.

S. *?Corizus limbatus* Rey Echange 1887, № 37, p. 2.

var. subtomentosus Rey.

V. Kreis Perovsk: Mesheuli, Tartugay (Osh.), Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75).

P. 229, (768). Stictopl. unicolor Jak.

V. Krim: Agarmish (Kir. 1); Kreis Khodjent: Murza-rabat, Djanbulak (Osh.).

P. 230, (771). Maccevethus lineola Fabr.

V. Dobrudja.

Krim: Sudak, Simferopol, Alupka, Alushta, Feodosia (Jak. 66); Hissar, Karategin, Tashkent, Kumsan, Kr. Aulie-ata (Osh.), Osh (Kuschakewitsch!), Urmitan im Kr. Samarkand (Capus!), Pishpek (Fetisov!).

var. errans F.

V. Hungaria.

P. 231, (772). Maccevethus persicus Reut.

V. Golodnaya Step (J. S. 17).

P. 231. In der Litteratur der Gattung *Agraphopus* Stål und zwar in dem Zitate von *Leptoceraea* Jak. ist gedruckt worden „p. 36“ — soll stehen „38“.

P. 232, (779). Agraphopus virescens Reut.

V. Kreis Perovsk: Tshiyli, Bayga-kum (Osh.).

P. 232, (780). Agraphopus viridis Jak.

S. In dem Zitat von der ersten Beschreibung dieser Art statt „p. 37“ soll stehen „39“.

V. Aegyptus.

P. 232, (781). Agraphopus femoralis Horv.

V. Margelan, Divana-Kishlak (Balassoglo!), Golodnaya Step (J. S. 17), Khodjent, Stretenskoye, Nikolayevskoye, Romanovskoye, Agatshti, Perovsk (Osh.).

P. 233, (782). Myrmus miriformis Fall.

S. Reut. Horae S. E. Ross. 39, p. 76; *Myrmus miriformis var. sublinearis* Rey Echange 1887, № 36, p. 2.

V. Batavia, Belgica.

Valday (L. B. 1); Simferopol, Feodosia, Stariy Krim (Jak. 66); Kuldja (Larionov!). Die sibirischen Localitäten sind zu streichen, da sie wahrscheinlich alle zur folgenden Art zu beziehen sind.

P. 233, 782a. formosus Jak.

Myrmus formosus Jak. Rev. russ. d'Ent. 4, 1904, p. 93; Reut. Hor. R. E. Ross. 39, p. 75.

Sibiria.

Krasnoyarsk? (J. S. 7), Tobolsk, Leush (Reut. 45 et 154), Oznatshennaya, Abakan (Reut. 95 et 154), Irkutsk? (Jak. 37), Kultuk (Jak. 58), Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84 et Reut. 154).

P. 223, (783). Myrmus longiventris Horv.

V. Klein-Alay (Fokk. 1).

P. 223, 783a. glabellus Horv.

Myrmus glabellus Horv in Zichy Reise 2, p. 258.

Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

P. 233, (784). Myrmus calcaratus Reut.

S. Reut. Horae S. E. Ross. 39, p. 76.

P. 234. Am Ende der Gattung Myrmus ist zu stellen:

P. 234, 786a. parallelus Jak.

Myrmus parallelus Jak. Rev. russ. d'Ent. 5, 1905, p. 49.

Sibiria.

Am der Ingoda in Transbaikalien (Jak. 62).

P. 234, (788). Chorosoma schillingi Schill.

V. Batavia, Belgica, Asia Minor, Algeria.

Aleshki, Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe, Klein-Alay (Fokk. 1), Bukhara, Hissar, Karategin, Alay, Tashkent, Kumsan, Khodjent, Kreise Djizak, Perovsk, Aulie-ata (Osh.), Narîn. Djir-tal (Balassoglo!), Kuldja (Larionov!).

P. 235, (790). Choros. macilentum Stål.

V. Minusinsk (Reut. 45).

P. 236, (792). Neides tipularius L.

S. Horv. in Zichy Reise 2, p. 261.

V. Batavia, Belgica, Asia Minor.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Starîy Krîm, Feodosia (Jak. 66); Ost-Bukharei: Khaydar-bulak, Ali-galabon; Tashkent; Semiretshye: Djargitshak, Djil-arîk (Balassoglo!), Uzun-agatsh, Alakul-See (Kuschakewitsch!).

P. 237, 792a. propinquus Horv.

Neides propinquus Horv. in Zichy Reise 2, p. 259.

Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

P. 237, (793). **Neides favosus** Fieb.
V. Starîy-Krîm (Jak. 66).

P. 237. Als Synonym zur Gattung *Berytus* Fabr. zur setzen: *Berytinus* Kirk. Entom. 1900, p. 241.

P. 237, (794). **Berytus hirticornis** Brul.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 215.
T. Batavia, Belgica, Romania.
Tashkent (Osh.).

P. 238, (796). **Berytus setipennis** Saund.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 216.

Nach diesen Arten sind die folgenden zwei Arten zu stellen:

P. 238, 796a. **nigrolineatus** Jak.
Berytus nigrolineatus Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, 1903, p. 379, et vol. 6, p. 216.
Transcaucasia.
Tiflis (Jak. 56).

var. **pallidus** Jak.
Berytus nigrolineatus var. pallidus Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.
Tauria.
Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 238, 796b. **semisetosus** Jak.
Berytus semisetosus Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 216.
Tauria.
Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 338, (797). **Berytus clavipes** Fabr.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.
V. Batavia, Belgica, Helvetia, Algeria.
Semiretshye: Uzun-agatsh, Lepsinsk (Kuschakewitsch!).

P. 239, (799). **Berytus consimilis** Horv.
V. Romania, Asia Minor.

P. 239, (800). Berytus minor H. S.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.
V. Algeria; Tauria.
Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2); G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Eupatoria (Jak. 66).

P. 240, (801). Berytus montivagus Mey.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 217.
V. Batavia, Belgica, Romania; Tauria, Turkestan.
Eupatoria (Jak. 66); Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.).

Nach der ebengenannten Art ist die folgende zu stellen:

P. 240, 801a. simplex Jak.
Berytus simplex Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 217.
Tauria.
Agarmîsh (Jak. 72).

P. 240, (802). Berytus geniculatus Horv.
V. Eupatoria (Jak. 66).

P. 240, (804). Berytus signoreti Fieb.
V. Belgica, Romania, Algeria, Aegyptus.
Tashkent (Osh.), Andijan, Osh (Kuschakewitsch!).

P. 241, (805). Berytus striola Ferr.
V. Tunisia.
Stariy-Krîm, Angar (Jak. 72).

P. 241, (807). Berytus crassipes H. S.
S. ?*Berytus strangulatus* Rey Échange, 1887, № 37, p. 5.
V. Batavia, Belgica; Tauria.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Sevastopol (Jak. 75).

P. 241, (809). Berytus costulatus Jak.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.
V. Statt «im Kreise Sevastopol» — soll stehen: «Simferopol»

P. 242, (810). Apoplymus pectoralis FIEB.
S. Tauria.
Krim; Alupka (Jak. 66).

P. 242, (811). Cardopostethus annulosus FIEB.
V. Romania.

P. 242. Zwischen die Gattungen *Cardopostethus* FIEB. und *Megalomerium* FIEB. ist Folgendes einzuschalten:

Yemma HORV.

Yemma HORV. Ann. M. N. Hung. 3, p. 56 (1905).

P. 242, 811a. exilis HORV.
Yemma exilis HORV. Ann. M. N. Hung. 3, p. 56 (1905).
Japonia (Nippon, Kiusiu).

P. 242, (812). Megalomerium meridionale COSTA.
V. Hungaria.
Tashkent, Tar-tugay im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 243, (813). Megal. lineatum JAK.
S. Es ist gedruckt worden „p. 153", soll stehen „152".

P. 243. Am Ende der Gattung zu stellen:

P. 243, 813a. breviceps HORV.
Megalomerium breviceps HORV. Ann. M. N. Hung. 3, p. 57 (1905).
Hungaria, Dalmatia.

P. 243. Zwischen die Gattungen *Megalomerium* FIEB. und *Metatropis* FIEB. ist einzuschalten:

Triconulus HORV.

Trigonulus HORV. Ann. M. N. Hung. 3, p. 58 (1905).

P. 243, 813b. aegyptius HORV.

Triconulus aegyptius HORV. Ann. M. N. Hung. 3, p. 58, (1905).

Aegyptus.

P. 243, (814). Metatropis rufescens H. S.

V. Moldavia.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 244, (815). Metacanthus elegans CURT.

V. Batavia, Tunisia.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Djan-bulak im Kr. Khodjent (Osh.).

P. 245. Zu den Synonymen der Familie *Lygaeidae* sind ferner hinzuzufügen: *Geocoridae* KIRK. Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 14, p. 306 (1902); *fam. Myodochidae* KIRK. Canad. Enton. 1908, p. 360.

P. 246, (816). Lygaeus saxatilis SCOP.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Tshatîr-dag, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66); Germab in Transkaspien (Saro!), Alay: Katta-karamuk, Artsha-bulak (Osh.), Artshat (Kuschakewitsch!), Kaplan-kul (Wilkins!); Tashkent (Osh.).

P. 247, (819). Lygaeus pandurus SCOP.

V. Asia Minor. Ceylon.

Eupatoria (Jak. 66); Transkaspien: Germab (Saro!), Repetek (Ahnger!); Hissar, Khodjent, Uratübe, Tashkent (Osh.), Karabaltî, Issigatî (Balassoglo!), Samsu (Kuschakewitsch!).

var. tetricus HORV.

Lygaeus pandurus var. tetricus HORV. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 291.

Teneriffa.

P. 248, (821). Lygaeus equestris L.

V. Asia Minor.

Kreis Yekaterinburg (Clerc 1), Uvek bei Saratov (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); überall in den Prov. Transkaspien, Samarkand, Fergana, Sîr-darya und Semiretshye bis hoch im Gebirge (Osh.), Iliysk, Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75), Kuldja (Wilkins!); Minusinsk (Reut. 45), Troitskosavsk (Horv. 84).

P. 250, (826). Lygaeus tristrami Dgl. Sc.

S. In dem Zitat der Beschreibung von *L. affinis* Jak. steht „p. 275" — soll stehen „257".

V. Romania.

Eupatoria, Simferopol, Balaklava, Sevastopol, Feodosia (Jak. 66); Tiflis (Horv. 84); Tashkent (Osh.).

P. 251, (827). Lygaeus albomaculatus Goeze.

V. Belgica, Romania.

Krîm: Baydarî (Jak. 66); Sion im Tana-Thale (Horv. 84); Kartîk im Kopet-dag (Ahnger!), Urmitan am oberen Zeravshan (Capus!), Djizak, Djushale im Alay-Gebirge (Osh.), Fl. Emil im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 251, (828). Lygaeus superbus Poll.

V. Belgica, Romania, Asia Minor.

G. Taurien: Melitopol (Jak. 66); Khodjent, Tashkent (Osh.), Semiretshye: Karabaltî, Djil-arîk, Ulakhol, Issigatî (Balassoglo!), Alakul-See (Kuschakewitsch!).

var. monostigma Horv.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555; *Melanocoryphus Putoni* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 149; Osh. hoc opus 1, p. 252, № 833.

P. 252, (831). Lygaeus gibbicollis Costa.

S. In dem Zitat der Beschreibung von Costa ist gedruckt worden: „Rend. Acad. sc. fis. e mat. Nap. 21", soll stehen: „(2), 1, 1883".

P. 252, (833). *Lygaeus putoni* Reut. muss gänzlich gestrichen werden, da diese Form = *L. superbus var. monostigma* Horv. Conf. supra № 828.

P. 253, (835). **Tropidothorax leucopterus** GOEZE.

V. Belgica.

Krim: Simferopol, Sudak, Yalta, Alushta, Feodosia, Stariy-Krim, Kertsh, Djankoy (Jak. 66); Yagnob (Capus!), Artshamazar (Balassoglo!), Kokand (Wilkins!), Tashkent (Osh.).

P. 253, (836). *Lygaeus crucifer* MOTSCH. ist von mir fälschlich geschrieben worden — der Name dieser Art ist **cruciger** MOTSCH.

V. China (Pekin).

P. 256, (843). **Apterola lowni** SAUND.

V. Asia Minor.

Germab in Transkaspien (Saró!), Zaamin, Djan-bulak, Tashkent, Beklar-bek, Kuyuk, Aulie-ata (Osh.).

P. 256, (845). **Lygaeosoma reticulatum** SPIN.

V. Eupatoria, Feodosia, Kertsch (Jak. 66); Sukhudli in Transkaspien (Saro!), Sarí-djuy im Hissar, Djizak, Utsh-tübe, Tashkent (Osh.), Semiretshye: Ulakhol, Djargitshak, Barskoun (Balassoglo!).

P. 257, (847). **Arocatus melanocephalus** FABR.

V. Krim: Eupatoria, Simferopol, Kertsh (Jak. 66).

P. 257, (848). **Aroc. fasciatus** JAK.

V. Mongolia septentrionalis.

P. 257, (849). **Arocat. roeseli** SCHILL.

V. Tsaritsin (Horv. 84).

P. 259, (855). **Caenocoris nerii** GERM.

S. *Lygaeus semirubes* WALK. Cat. 5, p. 58.

P. 259, (857). **Orsillus maculatus** FIEB.

S. Aus den Synonymen dieser Art ist *Macrorhamphus caucasicus* JAK. zu streichen.

V. Tauria.

Yalta (Jak. 66), Partenit (Kir. 1). Die Lokalitätsangabe: «Derbent (Jak. 17)» ist zu streichen.

P. 259, (858). Orsillus depressus DALL.

S. *Macrorhamphus caucasicus* JAK. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 22[illegible] (sec. exempl. typicum!).

V. Tauria, Caucasus.

Agarmish (Jak. 72), Yalta (Kir. 1); Caucasus: Derbent (Jak. 17).

P. 260, (859). Orsillus reyi PUT.

S. PUT. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 416.

P. 260. Als Synonym zu der Gattung **Nysius** DALL. zu stellen: *Artheneis* KIRK. (nec Aut.) Canad. Ent. 1909, p. 31.

P. 260, (861). Nysius jacobeae SCHILL.

V. Batavia.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); Tobolsk (Reut. 45), Tomsk, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84), Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 261, (862). Nysius thymi WOLFF.

V. Batavia, Belgica; Mongolia (Urga).

Valday (L. B. 1); Alay: Katta-karamuk, Daraut-kurgan, Sufi-kurga, Kizil-kurgan, Kizildjar (Osh.), Semiretshye: zwischen Ottuk-tash und Kuylü-su, Sarî-bel, Kok-djayak (Horv. 75); Leush, Tobolsk, Katshinskoye (Reut. 45), Omsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 262. Zwischen *N. thymi* WOLFF und *N. ericae* SCHILL. ist zu stellen:

P. 262, 862a. pilosulus HORV.

Nysius pilosulus HORV. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, p. 581.

Turkestan.

Semiretshye: Tshakîr-korum (Horv. 75).

P. 262, (863). Nysius ericae SCHILL.

S. Im Zitat der Beschreibung von JAKOVLEV statt „p. 152" soll stehen „p. 151".

V. Regio nearctica.

Kazan, Bolgarî (Horv. 84); Transkaspien: Repetek, Germab (Saro!); Omsk, Tobolsk (Horv. 84).

var. **obscuratus** HORV.

V. Krîm: Kishlav (Jak. 66); Bish-tash im Talasschen Alatau (Osh.); Semiretshye: Satu-ashu, Ara-bel, Sarî-bel, Artshli (Horv. 75).

P. 262, (864). Nysius cymoides SPIN.

S. *Nysius vinitor* BERGR. Ent. M. Mag. 1891, p. 69.

Tunisia. Regio australica (S. Australia, Queensland verisimiliter ex Europa importatus).

Feodosia (Jak. 66); Tyumen-arîk im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 262, (865). Nysius graminicola KOL.

V. Tunisia.

Krasnovodsk (Sumakov!).

P. 263, (866). Nysius senecionis SCHILL.

V. Batavia, Belgica, Hispania.

Eupatoria, Kertsch (Jak. 66); Iliysk im Semiretshye (Horv. 75).

P. 263. Der Namen *Nysius stålianus* ist zu ersetzen durch den älteren:

P. 263, (867), Nys. immunis WALK.

Nysius immunis HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 291.

P. 264, (869). Nysius lineatus COSTA.

S. In dem Zitat der Beschreibung von *N. punctipes* JAK. anstatt: „p. 9“ soll stehen „p. 8“.

V. Batavia, Belgica; Tauria, Turkestan.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Krîm: Agarmîsh (Jak. 75); Garm im Karategin, Tashkent, Kumsan (Osh.), Vernîy (Kuschakewitsch!).

P. 265. (874). Nysius punctipennis H. S.

V. Algeria; Mongolia (Urga).

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Eupatoria (Jak. 66); Klein-Alay (Fokk. 1), Katta-karamuk im Alay-Thale, Djan-bulak und Sarî-tsheganak im Kr. Khodjent, Tashkent, Kr. Aulie-ata: Orlov, Dmitrovka, Bishtash (Osh.), Semiretshye: Djuuka (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45), Minusinsk (Horv. 84).

P. 266, (879). **Cymus glandicolor** Hhn.

V. Batavia, Belgica.

Eupatoria (Jak. 66); Katta-karamuk und Daraut im Alay-Thale, Tashkent, Biylü-kul im Kr. Aulie-ata (Osh.), Pishpek (Fetisov!), Vernîy (Kuschakewitsch!); unterer Lauf des Fl. Konda (Reut. 45), Zima (Horv. 84).

P. 267, (880). **Cymus obliquus** Horv.

Turkestan.

Aulie-ata, Dmitrovka, Biylü-kul (Osh.).

P. 267, (881). **Cymus melanocephalus** Fieb.

V. Tauria.

Alushta (Jak. 66); Tashkent, Kumsan (Osh.), Saaz im Semiretshye (Balassoglo!).

P. 268, (882). **Cymus claviculus** Hhn.

V. Eupatoria (Jak. 72); Bukhara (Wilkins!), Düshambe im Hissar, Garm und Obi-Garm im Karategin, Katta-karamuk und Daraut im Alay-Thale, Tashkent, Kumsan, Kuyuk, Aulie-ata (Osh.), Kok-djigde im Semiretshye (Horv. 75).

P. 269, (886). **Ischnorhynchus resedae** Pnz.

V. Norvegia, Batavia, Belgica, Romania; Japonia.

P. 270, (887). **Ischnorh. geminatus** Fieb.

S. *Ischnorhynchus Ericae* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 291[1]).

V. Belgica.

---

1) Diese Aenderung des Namens ist von Dr. Horvath vorgeschlagen worden, weil der ältere *geminatus* Say nicht mit dieser, sondern mit der vorhergehenden Art identisch ist. Da aber Say keinen *Ischnorhynchus geminatus* sondern einen *Lygaeus geminatus* beschrieben hatte, so ist der neue Name unnöthig.

P. 271, (891). Ischnodemus sabuleti FALL.

V. Norvegia, Batavia.

Finland: Jakobstad (Popp. 1); Krim: Burultsha, Feodosia, Kertsh (Jtk. 66); Aulie-ata (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

Zu dieser Art ist ferner zu stellen:

var. **brunnipennis** REY.

Ischnodemus sabuleti var. brunnipennis REY Échange, 1887, № 37, p. 5.

Gallia.

P. 271, (892). Ischnod. caspius JAK.

V. Bayram-Ali in Transkaspien, Perovsk (Osh.).

P. 271, (893). Ischnod. jaxartensis REUT.

Djalpak-tal im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 272, (898). Dimorphopterus spinolae var. geniculatus HORV.

V. Romania.

P. 273, (899). Dimorphopterus blissoides BÄR.

V. Turkestan.

Djamantî-Fluss im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 273, (900). Dimorph. obsoletus JAK.

S. In dem Zitat der Beschreibung von JAKOVLEV anstatt „p. 69" zu setzen „p. 71".

P. 273. Am Ende der Gattung *Dimorphopterus* STÅL zu setzen:

P. 273, 901a. aleocharoides JAK.

Dimorphopterus aleocharoides JAK. Rev. russ. d'Ent. 5, 1905, p. 199.

Amuria.

Nikolsk im Ussuri-Lande (Jak. 67).

P. 275, (909). Henestaris halophilus BURM.

V. Romania.

Eupatoria (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Daraut im Alay-Thale (Osh.), Fergana: Andijan, Margelan, Divana-kishlak (Balassoglo!), Agatshti im Kr. Khodjent, Tshinaz, Kreis Aulie-ata: Shapovalovka, Alexandrovka, Orlov (Osh.), Kuldja (Larionov!).

P. 275. Am Ende der Gattung *Henestaris* Spin. ist vielleicht am Besten die folgende sehr ungenügend beschriebene Art zu stellen:

P. 275, 910a. ?oculatus Motsch.

Heterogaster oculatus Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1863, 3, p. 79.

Algeria.

P. 276, (912). Engistus salinus Jak.

V. Ak-suat im Kr. Kazalinsk, Beklar-bek im Kr. Tshimkent (Balassoglo!), Tashkent (Osh.).

P. 276, (915). Engistus unicolor Jak.

V. Kreise: Perovsk, Tashkent, Djizak, Khodjent (Osh.), Obishpa und Artsha-mazar im Fergana (Balassoglo!).

P. 277, (916). Piocoris erythrocephalus Lep.

V. Asia Minor.

Krîm: Gavra, Belbek (Jak. 66).

Ferner nach der *var. littoreus* Horv. zu setzen:

var. **marginellus** Horv.

Geocoris erythrocephalus var. marginellus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 301.

Hispania.

P. 277, 916a. chinensis Jak.

Geocoris (Piocoris) chinensis Jak. Rev. russ. d'Ent. 4, 1904, p. 170.

China (Sze-tshwan).

P. 277, (917). Piocoris luridus FIEB. **var. scutellatus** MONT.

Piocoris luridus var. scutellatus MONT. Bull. Soc. d. St. d. Bucuresti 17, 1908, p. 123.

Turcomania.

Transkaspien (Mont. 19).

P. 277, (918). Piocoris putonianus BERGR.

V. Am Sîr-Darya: Mesheuli, Tyumen-arik, Tshinaz, Kallakhana (Osh.).

P. 278, (919). Geocoris grylloides L.

V. Islandia, Batavia, Belgica, Algeria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Volînien (Eichw. 1); Krîm: Feodosia, Buzagan (Jak. 66); Semiretshye am Borotala-Flusse (Kuschakewitsch!); Sorokino am Yenisey (Horv. 84).

P. 278, (921). Der Name *megacephalus* ist zu ersetzen durch:

lapponicus ZETT.

S. Das Zitat: „*Cimex megacephalus* ROSSI Faun. etr. sp. 1232" ist zu streichen; dagegen folgende Synonyme sind hinzuzufügen: *Geocoris mongolicus* HORV. in ZICHY Reise 2, p. 261; *Geocoris lapponicus* MONT. Bull. Soc. d. St. d. Bucuresti 15, p. 305.

V. Helvetia et Gallia in montibus: Mongolia (Urga).

G. St. Petersburg (B. B. mscr.). Ferner sind die Angaben «Turkestan, Semiretshye», zu streichen und ist hinzuzufügen Altai, Baikal (Mont. 16).

P. 279. Alles, was über die *var. pubescens* JAK. steht, ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

P. 279, 921a. pubescens JAK.

Ophthalmicus pubescens JAK. Tp. P. Э. Общ. 6, p. 29, t. 1, f. 7; *Geocoris id.* HORV. in ZICHY Reise 2, p. 261; MONT. Bullet. Soc. Sc. d. Bucuresti 15, p. 296.

Dobrudja; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 3), Sarepta (Mont. 16); Eupatoria (Jak. 66); Petrovsk (Jak. 28), Erivan (Mont. 16), Ordubad (Horv. 28),

Tiflis (Horv. 84); Kreis Djizak: Murzarabat, Utsh-tübe, Djizak; Kreis Khodjent: Tshernyaevo, Sar-tübe; Kr. Aulie-ata: Bishtash (Osh.); Kuldja (Wilkins!).

P. 279, (922). **Geocoris desertorum** Jak.

V. Turkestan.

Tshiyli im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 279, (923). **Geocoris scutellaris** Put.

S. Mont. Bul. Soc. d. Sc. d. Bucuresti 16, p. 92.

V. Aegyptus.

var. **umbrosus** Mont.

Geocoris scutellaris var. umbrosus Mont. Bulet. Soc. d, St. d. Bucureşti 16, p. 93.

Tunisia.

P. 279, (924). **Geocoris pygmaeus** Fieb.

S. Ist nach der Meinung von A. L. Montandon synonyn mit *Geoc. pallidipennis* Costa (Conf. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 303).

P. 280, (929). **Geoc. acuticeps** Sign.

S. Mont. Bull. S. Sc. Bucuresti 15, p. 304.

V. Persia.

P. 280, (930). **Geoc. pallidipennis** Costa.

S. Mont. Bull. Soc. Sc. d. Bururesci 15, p. 303 et vol. 16, p. 91; *Ophthalmicus colon* Fieb. Ent. Mon. p. 119, t. 10, f. 2; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 284; *Geocoris id.* Osh. hoc opus 1, p. 286, № 953.

V. Romania; China (Shantung). Regio orientalis (Ins. Philippinae, Sumatra, Indo-China, Arabia meridionalis.

var. **mandarinus** Horv.

Geocoris mandarinus Horv. Zichy Reise 2, p. 263; *Geocoris pallidipennis var. mandarinus* Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 304.

China (Pekin).

var. bottegoi Mont.

Geocoris pallidipennis var. Bottegoi Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 303.

Regio aethiopica (lacus Rudolph).

P. 281, (931). Der Namen *G. siculus* Fieb. ist zu ersetzen durch:

megacephalus Rossi (sec. Mont.).

Cimex megacephalus Rossi Fn. etr. sp. 1332; *Geocoris id.* Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 297.

Italia, Algeria.

var. puberulus Mont.

Geocoris megacephalus var. puberulus Mont. Bul. Soc. St. d. Bucur. 25, p. 298.

Ins. Canarienses, Teneriffa.

var. villosulus Mont.

Geocoris megacephalus var. villosulus Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 298.

Algeria, Tunisia.

var. mediterraneus Put.

S. *Ophthalmicus albipennis* Costa Ann. Aspir. Natur. Napoli 1, 1843, p. 307; *Geocoris megacephalus var. mediterraneus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 299.

V. Italia, Sicilia, Tunisia, Algeria.

var. occipitalis Duf.

S. Geocoris megacephalus var. occipitalis Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 299.

V. Hispania, Italia, Tunisia.

var. siculus Fieb.

S. *Geocoris grylloides* Blanch. in Règne Animal de Cuvier t. 90, f. 6; *Geocoris siculus* Osh. hoc opus 1, p. 281, № 931 (forma typica); *Geocoris megacephalus var. siculus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 300.

V. Taurien: Aleskki, Eupatoria (Jak. 66); Düshambe im

Hissar, Andijan, Tashkent, Tshinaz (Osh.); Semeretshye: Barskoun, Djuuka, Djargitshak (Balassoglo!).

var. **pilosulus** Mont.

Geocoris megacephalus var. pilosulus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 300.

Regio aethiopica (ins. Cap Verde).

var. **anemiatus** Mont.

Geocoris megacephalus var. anemiatus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 300.

Aegyptus. Regio aethiopica (lacus Rudolph).

var. **desertus** Mont.

Geocoris megacephalus var. desertus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 301.

Aegyptus.

Unmittelbar nach der vorhergehenden ist als selbständige Art zu stellen:

P. 281, 931a. arenarius Jak.

Geocoris siculus var. arenarius Osh. hoc opus 1, p. 281; *Geocoris arenarius* Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 576; Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 301.

V. Romania; Turkestan.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Koy-sarî am Issîkkul-See (Horv. 75).

var. **albidus** Jak.

Geocoris arenarius var. albidus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 302.

V. Turkestan.

Am Sîr-Darya von Khodjent bis Tshinaz, Tashkent (Osh.), Baskara im Kr. Kazalinsk, Yashilkul-See (Kuschakewitsch!).

var. **persicus** Ferr.

Geocoris persicus Osh. hoc opus p. 281, № 932; *Geocoris arenarius var. persicus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 303.

P. 282, (933). Geocoris collaris Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 307 et vol. 16, p. 89.

V. Sind (Kurrachi). Regio aethiopica (Obock).

var. **dolosus** Mont.

Geocoris collaris var. dolosus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 307.

Algeria, Tunisia.

P. 282, (935). Geoc. cardinalis Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 304.

var. **putoni** Mont.

Geocoris cardinalis var. Putoni Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 305.

Algeria.

P. 282, (936). Geoc. hispidulus Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 307.

V. Syria.

Nach dieser ist die folgende Art zu stellen.

P. 282, 936a. maindroni Mont.

Geocoris maindroni Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 16, p. 90.

Sind.

P. 283, (939). Geoc. ater Fabr.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 310.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Kertsh (Jak. 66); Vernîy, Fl. Borotola (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!).

P. 283, (940). Geoc. albipennis Fabr.

S. *Geocoris ater var. albipennis* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 312.

V. Krîm: Agarmîsh (Jak. 75); Tiflis (Horv. 84); Tashkent, Tshinaz, Mashat (Osh.).

var. humeralis FERR.

Ophthalmicus albipennis var. humeralis FERR. Hem. lig. p. 155; *Geocoris ater subv. humeralis* MONT. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 312.

Habitat cum forma typica.

var. pallescens FERR.

Ophthslmicus albipennis var. pallescens FERR. Hem. lig. p. 155; *Geocoris ater subv. pellescens* MONT. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 312.

Habitat cum forma typica.

var. steveni LEP.

S. *Gcocoris ater var. Steveni* MONT. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 312.

Romania; Turkestan.

G. Fergana: Osh, Andijan; G. Samarkand, Kreise Khodjent, Djizak; G. Sîr-darya, Kreise Tashkent, Tshimkent, Perovsk (Osh.).

P. 284, (941). Geoc. lineola RMB.

S. MONT. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 309.

Algeria.

var. distinctus FIEB.

S. *Geocoris lineola var. distinctus* MONT. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 310.

var. infuscatus MONT.

Geocoris lineola var. infuscatus MONT. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 310.

Italia, Sicilia.

var. notabilis MONT.

Geocoris lineola var. notabilis MONT. Bulet. Soc. St. Bucuresci 16, p. 93.

Regio aethiopica (Erythraea, Sudan ad fl. Shari).

P. 284, (942). Geoc. hirticornis JAK.

V. Turkestan.

Am Sî-darya: Tyumen-arîk, Mesheuli, Djulek, Djartî-kum, Perovsk (Osh.).

P. 284, (943). Geocoris fedtschenkoi Reut.
V. Am Sîr-darya: Sarî-tsheganak, Djulek, Perovsk (Osh.).

P. 284, (944). Geoc. henoni Put.
S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 309.
V. Tunisia, insul. Cap Verde. Regio orientalis (Bombay).

P. 285, (950). Geoc. varius Uhl.
S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 17, 1908, p. 124.
V. China.

P. 285, (952). Geoc. limbatellus Horv.
S. Montandon spricht die Meinung aus, dass diese Art vielleicht nur als eine Varietät von *G. lapponicus* Zett. anzusehen sei (Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 306).

P. 285, (953). *Geoc. colon* Fieb. ist zu streichen, da diese Art = *G. pallidipennis* Costa (Conf. supra p. 98, № 930).

P. 286. Am Ende der *G. Geocoris* zu stellen:

P. 286, 954a. itonis Horv.
Geocoris Itonis Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 415.
Japonia (Yesso).

P. 286, (956). Stenophthalmicus fayumensis Costa.
S. *Stenophthalmicus mixtus* Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 98; *Stenophth. fayumensis* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 17, 1908, p. 126.
V. Tunisia.

P. 287, (959). *Stenophth. mixtus* Mont. ist ganz zu streichen.

P. 287. Zu den Synonymen der Gattung *Artheneis* Spin. ist hinzuzufügen *Tyrrheneis* Kirk. Canad. Ent. 1909, p. 31.

P. 287, (960). **Arthenels foveolata** Spin.

V. Krim: Simferopol, Alushta (Kir. 1); Tashkent, Aulie-ata (Osh.); Djamanti im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 287, (961). **Arthenels hircanica** Kolen.

V. Tashkent, Tshinaz (Osh.), Djamanti (Kuschakewitsch!).

P. 287, (962). **Arthenels alutacea** Fieb.

V. Djamanti (Knschakewitsch!), Djulek, Tar-tugay und Tash-suat im Kr. Perovsk, Tashkent, Katta-karamuk im Alay-Thale, Baland-kiik in der Transalay-Kette (Osh.).

P. 288, (963). **Chilacis typhae** Perr.

V. Romania.

P. 288, (965). **Holcocranum diminutum** Horv.

V. Aulie-ata (Osh.).

P. 289, (967). **Heterogaster cathariae** Geoffr.

V. Romania.

Krim: Eupatoria, Simferopol, Alma, Buzagan, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Turkestan: Pasha-ata im Kr. Namangan (Osh.).

var. **bicolor** Kol.

V. Turkestan: Zaamin im Kr. Djizak (Osh.).

P. 290, (968). *Heterogaster affinis* H. S., dessen Beschreibung im Jahre 1838 publiziert worden ist, ist zu ersetzen durch den älteren Namen:

semicolon Fieb. (1836).

V. Romania.

Sevastopol (Jak. 66).

var. **rubricatus** Put.

V. Turkestan im Talas-Thale: Dmitrovka, Bish-tash (Osh.).

P. 291, (971). **Heterogaster artemisiae** Schill.

V. Hispania.

Krîm: Simferopol, Koyat, Buzagan (Jak. 66); Karategin, Kreise Djizak, Khodjent, Tashkent, Aulie-ata (Osh.), Uzun-agatsh im Kr. Vernîy (Kuschakewitsch!).

P. 292, (972). Heterogaster urticae FABR.

S. Statt: „*Phygadicus id.* FLOR R. L. 1, p. 302"; soll stehen: „*Phygadicus urticae* FLOR".

V. Romania, Asia Minor.

Krim: Simferopol, Sevastopol, Sudak (Jak. 66); Gultsha in den Alay-Bergen (Osh.).

P. 292, (974). Platyplax salviae FIEB.

V. Krim: Starîy-krîm (Jak. 66); Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent, Bish-tash im Talas-Thale (Osh.), Pishpek (Fetisov!), Kuldja (Wilkins!).

P. 292, (975). Platyplax inermis RAMB.

V. Croatia.

P. 292. Unmittelbar vor der Gattung *Chauliops* SCOTT ist Folgendes zu stellen:

Subf. Chauliopina.

Subf. Chauliopinae BREDD. Deut. Ent. Zeit. 1907, p. 40.

Anmerkung. Dr. BREDDIN ist der Meinung, das diese Unterfamilie vor der *subf. Lygaeina* zu stellen sei.

P. 290, (976). Chauliops fallax SCOTT.

S. BREDD. Deut. Ent. Zeit. 1907, p. 40, f. 1.

P. 293, (977). Cymophyes ochroleuca FIEB.

V. Steppen der Kreise Perovsk, Tashkent, Djizak, Khodjent und Kokand (Osh.).

P. 294, (982). Philomyrmex insignis SHLB.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 294, (983). Philomyrmex viduus STÅL.

V. Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 294. Obwohl der Gattungsname *Jakowleffia* richtiger in *Jakovlevia* umzuändern wäre, ziehe ich es doch vor, um die Zahl der Synonyme nicht zu vergrössern, die erstgenannte Schreibweise beizubehalten.

P. 294, (984). **Jakowleffia setulosa** Jak.
V. Pamir Alitshur, Ak-baytal (Kuschakewitsch!), Darautkurgan im Alay-Thale (Osh.), Stat. Alexandrovskaya (Balassoglo!).

P. 295, (985). **Camptotelus lineolatus** Schill.
V. Asia Minor.

P. 295, (986). **Campt. parallelus** Horv.
V. Turkestan.
Bish-tash im Kr. Aulie-ata, Djizak (Osh.).

P. 296, (993). **Macropterna ornata** Jak.
V. Transkaspien: Repetek, Farab (Osh.).

P. 296, (994). **Leptodemus minutus** Jak.
S. Als Ergänzung zum Zitat der Beschreibung von Jakovlev soll stehen: „t. 2, f. 6".
V. Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Station Konstantinovskaya am Flusse Tshu, Bir-Kara im Kr. Aulie-ata, Tashkent, Tshinaz; Malek und Ura-tübe im Kr. Khodjent, Nau im Kr. Samarkand (Osh.).

P. 297, (995). **Microplax plagiata** Fieb.
V. Algeria.

P. 297, (996). **Microplax interrupta** Fieb.
V. Romania.
Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Pamir Alitshur (Kuschakewitsch!), Altîn-mazar in der Transalay-Kette, Daraut und Katta-Karamuk im Alay-Thale, Düshambe im Hissar (Osh.).

P. 297, (997). **Microplax albofasciata** Costa.
V. Algeria.

P. 298, (999). Brachyplax palliata Costa.

V. Algeria.

Eupatoria (Jak. 65); Tashkent (Osh.).

var. rufipes Costa.

S. Nach dem Worte „Costa" ist Folgendes zu setzen: „Notiz. sull. Geofauna Sarda 3, p. 59".

var. linearis Scott.

V. Romania.

P. 299, (1000). Metopoplax ditomoides Costa.

V. Algeria.

P. 299, (1001). Metopoplax origani Kol.

V. Saratov (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66).

var. fuscinervis Stål.

S. Statt des Zitates „*Metopoplax decipiens* Costa 1884 sec. Put. Cat. p. 29" ist Folgendes zu setzen: „*Metopoplax ditomoïdes var. decipiens* Costa Notiz. sulla Geofauna Sarda, 3, p. 59".

V. Karatagin: Garm, Ali-Galabon (Osh.).

P. 300, (1003). Oxycarenus hyalinipennis Costa.

S. Kuhlg. Mitth. aus d. Zool. Samml. d. Mus. für Naturkunde in Berlin 3, 1905, p. 88 et 101, t. 3, f. 12—18.

P. 300, (1004). *Oxycarenus roseus* Leth. ist zu streichen, da er= *O. collaris* Mls. R.

P. 300, (1005). Oxycarenus collaris Mls. R.

S. *Oxycarenus roseus* Leth. Ann. S. E. Belg. 20, 1877, p. 36 (specim. immatura); *Oxycarenus pallens* Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 31.

V. Romania, Aegyptus.

Krîm: Eupatoria, Sudak, Aib-eli, Feodosia (Jak. 66); Hissar und Karategin in Ost-Bukharei, häufig in den Kreisen, Samarkand, Khodjent, Kokand, Tashkent und Aulie-ata (Osh.), Uzun-agatsh im Kr. Vernîy (Kuschakewitsch!).

P. 301, (1006). Oxycarenus modestus FALL.
V. Romania.

P. 301, (1007). Macroplax preyssleri FIEB.
V. Belgica; Tauria.
Krim: Agarmish (Jak. 72).

P. 301, (1009). Macroplax fasciata H. S.
V. Asia Minor.
Krim: Eupatoria, Sevastopol, Aib-eli, Stariy-Krim (Jak. 66); Germab in Transkaspien (Saro!).

P. 302, (1013). Auchenodes conspersus JAK.
S. Im Zitat der Beschreibung von Jakovlev ist gedruckt worden „p. 23" — soll stehen „p. 120".
V. Repetek in Transkaspien, Kreise Aulie-ata, Perovsk, Tashkent, Djizak, Khodjent (Osh.), Andijan, Zaytsevka im Kr. Osh (Kuschakewitsch!).

P. 302. Zwischen den Gattungen *Auchenodes* HORV. und *Joppeicus* PUT. ist Folgendes einzuschalten:

Bianchiella REUT.

Bianchiella REUT. Ann. M. Z. St. Pét. 1907, p. 599.

P. 302, 1013a. adelungi REUT.
Bianchiella adelungi REUT. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 599.
Dauria, Mongolia, China septentrionalis (prov. Tshi-li).
Transbaikalien: Darasun (Reut. 150).

P. 304, (1016). Paromius leptopoides BAER.
V. Romania.

P. 305, (1022). Pamera fracticollis SCHILL.
V. Batavia, Belgica, Romania.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Kazan (Horv. 84).

P. 306, (1025). Pamera lurida Hhn.

V. Batavia, Belgica.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 307, (1033). *Pamera albomarginata* Scott ist an dieser Stelle zu streichen, da diese Art zu einer besonderen Gattung gehört (Conf. gleich unten).

P. 307. Zwischen den Gattungen *Pamera* Say. und *Plociomera* Say soll Folgendes eingeschaltet werden:

Eucosmetus Bergr.

Eucosmetus Bergr. Rev. d'Ent. 1894, p. 156; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 47 et 55.

P. 307, 1036a. albomarginatus Scott.

Gyndes albomarginatus Scott Ann. M. N. Hist. (4), 14, p. 437; *Pamera id.* Osh. hoc op. 1, p. 307, № 1033; *Eucosmetus id.* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 8, 1901, p. 483.

Japonia.

P. 308, (1039). Ligyrocoris sylvestris L.

V. Unterer Lauf des Irtish, Tobolsk (Reut. 45), Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84), Yamarovo (Jacobs. 1).

P. 309. Am Ende der *div. Myodocharia* ist Folgendes zu stellen:

Togo Bergr.

Togo Bergr. Entom. News 1906, p. 335.

P. 308, 1042a. victor Bergr.

Togo victor Bergr. Entom. News 1906, p. 336.

Japonia (Tokyo).

P. 310, (1045). Rhyparochromus antennatus Schill.

V. Belgica, Romania.

Valday (L. B. 1), Moskau (Jak. 70); Simferopol (Kir. 1).

P. 310, (1046). Rhyparochromus hirsutus FIEB.
V. Djaman-davan und Kadji im Zentralen Tian-shan (Balassoglo!).

P. 311, (1048). Rhypar. lederi HORV.
Krîm: Artek (Kir. 1).

P. 311, (1051). Rhypar. praetextatus H. S.
S. *Rhyparochromus maculipennis* KIRK. Canad. Entom. 1909, p. 31.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Krîm: Eupatoria, Alma, Sudak, Feodosia (Jak. 66).

P. 312, (1054). Rhypar. puncticollis LUC.
V. Tauria.
Sudak (Jak. 66).

P. 313, (1057). Rhypar. dilatatus H. S.
V. Batavia, Belgica.

P. 313, (1058). Rhypar. mixtus HORV.
V. Hispania.

P. 313, (1059). Rhyparochromus chiragra FABR.
V. Norvegia, Batavia, Belgica.
Perm, Tsaritsin (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Baydarî, Feodosia (Jak. 66); Klein Alay (Fokk. 1); Semiretshye: Prjevalsk, Temirlik (Horv. 75), Lepsinsk (Kuschakewitsch!); Minusinsk (Horv. 84).

P. 314. var. **sabulicola** THMS.
V. Batavia, Belgica; Tauria, Turkestan.
Krîm: Agarmîsh (Jak. 75); Turkestan in den Kreisen Osh, Margelan, Khodjent, Tashkent, Tshimkent, Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Targalak, Ala-kul (Kuschakewitsch!).

P. 315. Zu den Synonymen der Gattung **Allocentrum** BERGR. ist hinzuzufügen: „*Phoronastes* KIRK. Entom. 1900, p. 295".

P. 316, (1071). Proderus crassicornis JAK.

V. Krim: Kertsh (Jak. 72), Simferopol, Agarmisch (Kir. 1).

P. 317, (1072). Icus angularis FIEB.

V. Krim: Eupatoria (Jak. 66); Tashkent (Osh.), Kuyuk im Kr. Tshimkent (Balassoglo!).

var. hungaricus HORV.

V. Romania.

P. 317. Zu der Gattung *Icus* FIEB. gehört ferner die folgende Art:

P. 317, 1072a. viberti HORV.

Icus Viberti HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 302 (1907).

Algeria.

P. 318, (1074). Tropistethus holosericeus SCHLTZ.

S. Im Zitate der Beschreibung von SCHOLTZ ist angegeben worden: „p. 19" — soll stehen „p. 53".

V. Belgica.

Krim: Agarmîsh (Jak. 75).

var. fasciatus FERR. ist zu streichen (conf. infr. № 1076).

var. albidipennis HORV.

V. Romania.

P. 318, (1075). Tropist. majusculus HORV.

V. Romania.

Krim: Buzagan (Jak. 66).

P. 319, (1076). Der Name *Tropistethus gentilis* HORV. ist zu ersetzen durch:

fasciatus FERR.

Tropistethus holosericus var. fasciatus FERR. Hem. lig. p. 161 (1874); OSH. hoc opus 1, p. 319, № 1074; *Tropistethus gentilis* HORV. Rev. d'Ent. 1888, p. 174, t. 1, f. 6; *Tropistethus fasciatus* HORV. Ann. M. N. Hung. 1, 1903, p. 555.

Belgica, Italia, Croatia, Dalmatia, Herzegovina; Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

P. 320, (1084). Pterotmetus staphylinoides BURM.

V. Batavia, Belgica, Algeria, Asia Minor.

St. Petersburg (Smirnov!), Tomilino im G. Moskau (Jak. 70); Stariy-Krim (Jak. 66); Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.).

P. 321, (1086). Ischnocoris hemipterus SCHILL.

S. REUT. Bull. S. E. Fr. 1908, p. 130.

V. Belgica, Algeria; Tauria.

Feodosia (Jak. 66).

P. 321, (1087). Ischnoc. angustulus BOH.

S. In den Litteraturzitaten steht „ibid. 1881, Bull. p. XXX" soll stehen „p. XXXIII". Ausserdem ist Folgendes am Ende hinzuzufügen: REUT. Bull. S. E. Fr. 1908, p. 130.

V. Helvetia.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 322. var. nigricans PUT.

S. PUT. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 417.

P. 322, (1088). Ischnoc. punctulatus FIEB.

V. Belgica.

Tashkent, Kuyuk im Kr. Tshimkent; Semiretshye: Uzunagatsh (Kuschakewitsch!), Djuuka (Balassoglo!).

P. 323, (1092). Macrodema micropterum CURT.

V. Batavia, Belgica.

P. 324, (1095). Pionosomus varius WOLLF.

V. Batavia, Belgica.

G. Taurien: Aleshki, Eupatoria (Jak. 66).

P. 325, (1099). Pionos. fuscipes HORV.

V. Romania.

P. 325, (1100). Pionos. heterotrichus HORV.

V. Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

P. 325, (1102). Lamprodema maurum Fabr.

V. Romania.

Tsaritsin (Horv. 84), die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); das ganze Russische Turkestan, Pamir einbegriffen, wo sie bei Ak-baytal von A. Kuschakewitsch erbeutet wurde (Osh.), Iliysk im Semiretshye (Horv. 75).

P. 326, (1104). Lampr. rufipes Reut.

Zu dieser Art gehört folgende Varietät.

var. femoratum Horv.

Lamprodema rufipes var. femoratum Horv. in Zichy Reise 2, p. 264.

Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

P. 328, (1113). Plinthisus ptilioides Put.

V. Eupatoria (Jak. 66).

P. 329, (1121). Plinthisus hungaricus Horv.

V. Krîm: Eupatoria, Kertsh (Jak. 66); Caucasus: Sion im Tana-Thale (Horv. 84).

P. 330, (1122). Plinthisus longicollis Fieb.

Sarî-Djuy im Hissar, Tashkent (Osh.), Djil-arîk im Kr. Pishpek (Balassoglo!).

P. 331, (1130). Plinthisus brevipennis Latr.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

P. 332, 1134a. lativentris Horv.

Plinthisus lativentris Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 274 (1906).

Sibiria.

Irkutsk, Kultuk (Horv. 83).

P. 332, (1136). Lasiosomus enervis H. S.

V. Belgica, Romania, Aegyptus.

P. 333, (1138). **Acompus rufipes** WOLFF.
V. Batavia, Belgica.
Krîm: Kertsh (Jak. 66); Baltîm-See bei Yekaterinburg (Horv. 84).

P. 333, (1139). **Stygnocoris rusticus** FALL.
V. Batavia, Belgica, Algeria. Regio nearctica.
Krîm: Olsuy (Kir. 1).

P. 334, (1142). **Stygnoc. pedestris** FALL.
V. Batavia, Belgica, Algeria.
Valday (L. B. 1), Bronnitsi (Jak. 70).

P. 335, (1143). **Stygnoc. fuligineus** GEOFFR.
V. Batavia, Belgica.
Krim: Eupatoria, Agarmîsh (Jak. 72); Daraut im Alay-Thale (Osh.).

P. 336, (1144). **Stygnoc. faustus** HORV.
V. Hispania.

P. 336, (1146). **Stygnoc. pygmaeus** SHLB.
V. Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

P. 337, (1148). **Lasiocoris anomalus** KOLEN.
V. Krîm: Simferopol, Alushta (Jak. 66).

P. 337, (1150). **Lasioc. crassicornis** LUC.
V. Graecia.

P. 337, (1151). **Lasioc. albomaculatus** JAK.
V. Sarî-tsheganak und Tyumen-arîk im Kr. Perovsk, Tashkent (Osh.); Semiretshye: Djil-arîk (Balassoglo!), Ala-kul (Kuschakewitsch!).

P. 337. (1152). **Lasioc. apicimacula** COSTA.
V. Krîm: Alsu (Jak. 75); Semiretshye: Djargitshak (Balassoglo!), Djamantî (Kuschakewitsch!).

P. 338, (1153). Hyalocoris pilicornis JAK.
V. Kreise: Aulie-ata, Perovsk, Tashkent, Margelan, Khodjent, Djizak und Samarkand, Petroalexandrovsk (Osh.).

P. 339, (1158). Peritrechus sylvestris FABR.
V. Batavia, Belgica, Hispania.

P. 339, (1159). Peritr. angusticollis SHLB.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Serpukhov im G. Moskau (Jak. 70).

P. 340, (1161). Peritr. geniculatus HHN.
V. Batavia, Belgica, Hispania.
Kazan (Horv. 84); G. Taurien: Aleshki, Eupatoria (Jak. 66).

P. 340, (1163). Peritr. gracilicornis PUT.
V. Romania.
Krîm: Belbek, Kertsh (Jak. 66); Yakka-bag in der centralen Bucharei, Tashkent, Aulie-ata (Osh.).

Zu dieser Art ist ferner die folgende Varietät zu stellen:

var. xanthopus HORV.
Peritrechus gracilicornis var. xanthopus HORV. Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. 5, p. 272 (1905).
Hispania.

P. 340, (1165). Peritrechus nubilus FALL.
V. Batavia, Belgica.
Tsaritsin (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Kobadal (Jak. 66).

P. 341, (1167). Peritr. ambiguus HORV.
V. Romania.
Tsaritsin (Horv. 84).

P. 342, (1168). Peritr. meridionalis PUT.
V. Aegyptus.

P. 344, (1176). Microtoma atrata GOEZE.
V. Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Kertsh (Jak. 66); Germab in Transkaspien (Saro!); Tashkent, Beklar bek im Kr. Tshimkent, Yangi-arîk in den Alay-Bergen (Osh.), Kara-baltî im Kr. Aulie-ata, Semiretshye: Su-kaptshugay, Djargitshak, Aksay (Balassoglo!).

P. 344. Zur Gattung *Microtoma* ist ferner zu stellen:

P. 344, 1177a. praeusta Jak.

Microtoma praeusta Jak. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 20.

Turkestan.

Alay (Jak. 57).

P. 345, (1178). Trapezonotus anorus Flor.

V. G. St. Petersburg (J. B. mscr.).

P. 345, (1180). Trapez. distinguendus Flor.

V. Belgica.

Ins. Solovetsk (Reut. mscr.), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 346, (1182). Trapez. arenarius L.

V. Batavia, Belgica, Asia Minor.

Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2), Saratov, Lapash, Tsaritsin (Horv. 84); Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Semiretshye: Kadji, Tamga (Balassoglo!), Djirgalan (Horv. 75), Ottuk, Tekes-Thal (Kuschakewitsch!); Minusinsk (Horv. 84).

P. 347, (1183). Trapez. dispar Stål.

V. Batavia, Belgica; Tauria.

Simferopol (Jak. 66); Gultsha in den Alay-Bergen (Kuschakewitsch!).

var. seductor Horv.

V. Turkestan.

Pasha-ata im Gebirge des Kreises Namangan (Osh.), Btschan im Centralen Tian-Shan (Balassoglo!).

P. 347, (1185). Trapez. ullrichi Fieb.

V. Kreis Aulie-ata: Kuyuk, Bir-kara, Bish-tash (Osh.).

P. 348, (1186). Sphragisticus nebulosus FALL.
V. Batavia, Belgica, Algeria.
Tsaritsin (Horv. 84), Krim: Eupatoria (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Semiretshye: Lepsinsk, Barskoun (Kuschakewitsch!); Tobolsk (Reut. 45), Telma (Horv. 84), Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 348, (1187). Calyptonotus rolandri L.
V. Saratov (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); Andijan (Kuschakewitsch!), Kokand (Wilkins!), Khodjent, Tashkent (Osh.);Semiretshye: Djuuka, Djil-arîk (Balassoglo!); Minusinsk (Horv. 84).

P. 350, (1193). Aphanus adspersus MLS. R.
V. Belgica, Germania, Hungaria, Algeria.
Tomsk, Ubey, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 351, (1196). Aphanus validus HORV.
V. Krîm: Simferopol (Jak. 66).

P. 351, (1197). Aphanus consors HORV.
V. Romania.

P. 352, (1199). Aphanus lynceus FABR.
V. Batavia, Belgica, Romania.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Moskau, Bronnitsî, Serpukhov (Jak. 70); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Sevastopol, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 353. Zur Untergattung *Elasmolomus* STÅL ist noch eine zweite Art zu stellen:

P. 353, 1202a. czikii HORV.
Aphanus (Elasmolomus) Czikii HORV. in ZICHY Reise 2, p. 264.
Pekin Chinae.

P. 353, (1203). Aphanus beckeri FREY.
V. Kreise: Andijan, Khodjent, Tashkent, Perovsk, Kazalinsk

(Osh.); Semiretshye: Djilarik (Balassoglo!), Abakumovskoye (Kuschakewitsch!).

P. 354, (1205). Aphanus circumcinctus Reut.

V. Am Sir-darya im Kreise Perovsk (Osh.), Khodjent, Andijan (Kuschakewitsch!), Utsh-kurgan und Kizil-kurgan in den Alay-Bergen (Wilkins!).

P. 354, (1206). Aphanus quadratus Fabr.

Krim: Balaklava, Stariy-Krim, Kertsh (Jak. 66); Annau in Transkaspien (Brancs. 1), Baldjuan (Willberg!), Hissar und Karategin, Kreis Aulie-ata (Osh.).

P. 354, (1207). Aphanus reuteri Horv.

V. Asia Minor; Turcomania.

Eupatoria (Jak. 66); Annau in Transkaspien (Brancs. 1).

P. 355, (1208). Aphanus saturnius Rossi.

V. Kertsh (Jak. 72).

P. 356, (1212). Aphanus inarimensis Costa.

V. Katta-karamuk im Alay-Thale, Kumsan, Tashkent, Beklarbek im Kr. Tshimkent (Osh.), Talka-Schlucht (Verigin!).

P. 356, (1213). Aphanus consimilis Reut.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 302 (1907).

V. Bukhara, Osh (Horv. 89).

P. 356, (1214). Aphanus pineti H. S.

V. Romania.

P. 356, (1215). Aphanus confusus Reut.

V. Krim: Belbek, Yalta (Jak. 66).

P. 357, (1216). Aphanus alboacuminatus Goeze.

V. Belgica, Asia Minor.

Ruza (Jak. 70), Lapash (Horv. 84); die ganze Krim (Jak. 66); Tashkent (Osh.), Andijan (Kuschakewitsch!).

var. funereus PUT.
V. Romania.

P. 358, 1216a. zarudnyi JAK.
Aphanus zarudnyi JAK. Rev. russ. d'Ent. 1905, 5, p. 117.
Persia orientalis.

P. 358, (1217). Aphanus vulgaris SCHILL.
V. Belgica; Turcomania.
Simferopol, Stariy-Krîm (Jak. 66); Kaukasus; Sion im Tana-Thale (Horv. 84); Askhabad (Brancs. 1).

P. 359, (1218). Aphanus pini L.
V. Mongolia.
Valday (L. B. 1); Simferopol, Karabi-Yayla, Feodosia (Jak. 66); Baltîm-See bei Yekaterinburg (Horv. 84); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Kokdjayak, Prjevalsk, Santash (Horv. 75), Atbash (Fetisov!), Kadji, Tamga, Barskoun, Djuuka (Balassoglo!), Djasil-kul, Abakumovskoye (Kuschakewitsch!), Talka-Schlucht (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45), Kholmogorovo am Yenisey (Reut. 31a), Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 359, (1219). Aphanus phoeniceus ROSSI.
V. Belgica; Fennia, Turcomania.
Finland: Kivinebb (Reut. Medd. S. F. Fl. Fenn. 18), Nagu, Sandö (Reut. ibid. 28); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Alupka, Alushta, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Transkaspien: Sukhudli (Saro!).

P. 360, (1222). Alles was hier über *A. nigro-ruber* STÅL steht, soll gestrichen und statt dessen unmittelbar vor der Gattung *Beosus* AM. S. Folgendes gesetzt werden:

Callistonotus HORV.

Callistonotus HORV. Ann. Hofm. Wien 20, p. 181.

P. 360, 1223a. nigro-ruber STÅL.

Rhyparochromus nigro-ruber STÅL Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 440; *Rhyparochromus princeps* DHRN. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 160, t. 1, f. 2; FIEB. Eur. Hem. p. 196; *Aphanus nigro-ruber* OSH. hoc. op. 1, p. 360, № 1222; *Callistonotus id.* HORV. Ann. Hofm. Wien. 20, p. 182.

Italia, Cyprus, Asia Minor.

P. 361, (1224). Boesus quadripunctatus MÜLL.

V. Krîm: Alma, Alupka, Alushta, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Karategin (Osh.), Andijan, Osh, Khodjent (Kuschakewitsch!), Tshinaz, Tashkent, Kumsan (Osh.), Arîs im Kr. Thimkent (Balassoglo!), Kreis Aulie-ata: Bir-kara, Mikhaylovskoye (Osh.).

P. 361, (1225). Beosus maritimus SCOP.

S. ?*Cimex cinereus* PODA Ins. Graec. p. 59; *Beosus cinereus* REUT. Act. Soc. Scient. Fenn. 36, № 1, p. 90.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

Zur Gattung *Dieuches* DOHRN sind noch zwei Arten zu stellen:

P. 363, 1232a. pallidulus DIST.

Dieuches pallidulus DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 85.

Sindh.

P. 363, 1232b. leucoceras WALK.

Rhyparochromus leucoceras WALK. Cat. 5, p. 101; *Dieuches modestus* HORV. Termesz. Füzet. 1889, p. 36; *Dieuches leucoceras* DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 83.

Persia meridionalis (Bushire), Kashmir. Regio orientalis (Bombay, Bor-Ghat, Ceylon).

P. 364, (1235). Neurocladus brachiidens DUF.

V. Transkaspien: Urmitan, Iskovat (Ahnger!); Kr. Khodjent (Kuschakewitsch!).

P. 364, (1236). Ischnopeza hirticornis H. S.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 7, p. 23 (1907).
V. Romania, Turcomania.
Krasnovodsk (Ahnger!).

P. 365. Am Ende der Gattung *Ischnopeza* sind ferner die zwei folgenden Arten zu stellen:

P. 365, 1237a. zarudniana Jak.
Ischnopeza zarudniana Jak. Rev. russe d'Ent. 7, p. 23 et 24 (1907).
Prov. Luristan Persiae.

P. 365, 1237b. persica Jak.
Ischnopeza persica Jak. Rev. russe d'Ent. 7, p. 23 et 24 (1907).
Prov. Arabistan Persiae.

P. 365, (1238). Emblethis griseus Wolff.
V. Romania.
Krîm: Eupatoria, Simferopol (Jak. 66); Burdî im Kr. Margelan (Osh.), Lepsinsk in der Prov. Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 365, (1239). Embleth. bullatus Fieb.
V. Romania; Tauria.
Eupatoria (Jak. 66).

Hier ist die folgende Art zu stellen:

P. 365, 1239a. brevicornis Horv.
Emblethis brevicornis Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 582 (1904).
Turkestan.
Semiretshye: Sari-bel (Horv. 75).

P. 366, (1240). Emblethis denticollis Horv.
V. Gallia, Romania, Asia Minor; Turkestan.
Moskau (Jak. 70), Tsaritsin (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66); Turkestan in den Provinzen Fergana und Sîr-Darya in den

Steppen und steigt hoch in die Gebirge hinauf, wo diese Art bei Katta-karamuk im Alay-Thale und am Sonkul-See im centralen Tianshan erbeutet wurde (Osh.); Iliysk, Djirgalan (Horv. 75).

var. anodon Horv.

V. Gallia, Romania, Rossia meridionalis, Turkestan.

Tsaritsin (Horv. 84); Tash-suat im Kreise Perovsk, Sretenskoye im Kr. Khodjent (Osh.).

P. 366, (1243). Emblethis angustus Mont.

V. Hispania; Turkestan.

Kr. Perovsk: Djalpak-tal, Djulek (Osh.).

P. 366, (1244). Emblethis verbasci Fabr.

V. Belgica, Batavia.

Saratov (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Simferopol (Jak. 66); Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1), Sukhudlî, Germab (Saro!); Prov. Hissar und Karategin in der Bukharei (Osh.), Pamir Alitshur, Andijan (Kuschakewitsch!), Golodnaya-Steppe zwischen Djizak und Tshinaz, Tashkent, Kumsan, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.); Semiretshye: Pishpek (Fetisov!), Lepsinsk (Kuschakewitsch!); Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 367, (1245). Emblethis brachynotus Horv.

V. Rossia meridionalis, Sibiria; Mongolia.

Tsaritsin; Sibirien: Minusinsk, Telma, Burdukovo, Ust-Kyakhta (Horv. 84).

P. 367, (1246). Emblethis ciliatus Horv.

V. Sibiria.

Tsaritsin (Horv. 84); Krîm; Eupatoria (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Transkaspien: Sukhudli, Germab (Saro!), Kreise Andijan, Khodjent, Djizak, Tashkent, Aulie-ata; Semiretshye: Djeti-tal (Fetisov!); Kuldja (Wilkins!); Sibirien: Minusinsk (Horv. 84).

P. 368, (1247). Emblethis dilaticollis JAK.
V. Längs des Sîr-darya in den Kr. Perovsk und Kazalinsk (Osh.).

P. 368, (1250). Emblethis irroratus JAK.
V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

Am Ende der Gattung *Emblethis* ist ferner zu stellen:

P. 368, 1251a. luridus JAK.
Emblethis luridus JAK. Rev. russe d'Ent. 1904, p. 24.
Turkestan orientalis (oasis Nia).

P. 368, (1252). Gonianotus marginepunctatus WOLFF.
S. Auf der letzen Zeile statt „*Gmianotus*" ist „*Gonianotus*" zu setzen.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Litauen (Eichw. 1).

P. 369, (1255). Diomphalus hispidulus FIEB.
V. Romania.
Uvek bei Saratov (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Djalavli an der Nord-Grenze des Kr. Kazalinsk (Kuschakewitsch!), Bayga-kum bei Djulek, Khodjent, Kreis Aulie-ata: Kuyuk, Orlov, Dmitrovka, Bish-tash (Osh.); Semiretshye: Narîn am Atbash, Djuuka, Son-kul (Balassoglo!), Karkara (Osh.), Abakumovskaya (Kuschakewitsch!).

P. 370, (1260). Lethaeus cribratissimus STÅL.
V. Asia Minor.

P. 372, (1268). Drymus pilicornis MLS. R.
S. BUTL. Ent. M. Mag. 1904, p. 275.

P. 372, (1269). Drymus confusus HORV.
S. BUTL. Ent. M. Mag. 1904, p. 275.
V. Britannia.

P. 372, (1270). Drymus sylvaticus FABR.

V. Batavia, Belgica.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Semiretshye: Lepsinsk (Kuschakewitsch!); Talka-Schlucht (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45).

P. 373, (1270). D. sylvaticus var. picinus REY.

S. In der Litteraturangabe über die Beschreibung durch REY ist zu stellen: „Échange, 4, 1888, № 38, p. 4".

P. 373, (1271). Drymus assimilis HORV.

V. Aegyptus.

P. 374, (1273). Drymus brunneus SHLB.

V. Batavia, Belgica.

Valday (L. B. 1); Tobolsk (Reut. 45).

P. 375, (1280). Eremocoris plebejus FALL.

V. Batavia, Belgica.

Valday (L. B. 1), Serpukhov (Jak. 70).

P. 376, (1281). Eremocoris podagricus FABR.

V. Tauria.

Simforopol (Iak. 66).

P. 377, (1284). Eremocoris erraticus FABR.

V. Batavia, Belgica.

Zalaznaya im Kr. Mezen (Popp. 2); Krîm: Simferopol (Jak. 65); Leusch am Ob (Reut. 45).

P. 378, (1285). Eremocoris fenestratus H. S.

V. Tshimgan im Kr. Tashkent (Osh.).

P. 378, (1286). Eremocoris obscuratus MONT.

S. In dem Zitate statt „p. 2 (separ.)" soll stehen: „p. 159".

P. 379, (1289). Scolopostethus pictus SCHILL.

V. Batavia, Belgica.

Simferopol (Kir. 1).

P. 379, (1291). Scolop. decoratus HHN.

V. Batavia, Belgica, Aegyptus.

Valday (L. B. 1); Starîy-Krîm (Jak. 71); Tashkent (Osh.).

P. 380, (1292). Scolop. affinis SCHILL.

V. Batavia, Belgica, Algeria, Aegyptus; Turcomania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); Krím: Simferopol, Olsuy (Kir. 1); Askhabad (Brancs. 1); zwischen Tomsk und Kainsk (Reut. 31a).

P. 381, (1294). Scolop. thomsoni REUT.

V. Norvegia, Batavia, Belgica, Romania. Colorado, Sitkha.

Valday (L. B. 1).

P. 381, (1296). Scolop. pilosus REUT.

V. Belgica.

Moskau (Jak. 70); Krîm: Tshatîrdag (Jak. 75); Osh, Khodjent; Semiretshye: Otar (Kuschakewitsch!), Kaklik (Balassoglo!).

P. 382, (1297). Scolop. puberulus HORV.

S. In den Litteraturangaben ist *Scolopostethus* statt *Eremocoris* zu stellen.

V. Batavia; Rossia media.

Podolsk im G. Moskau (Jak. 70).

P. 382, (1298). Scolop. lethierryi JAK.

V. Krîm: Tshatîrdag (Kir. 1); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

P. 383, (1301). Thaumastopus marginicollis var. pallescens JAK.

S. In dem Zitate ist gedrückt worden: „*var. flavescens*" — soll stehen: „*var. pallescens*".

P. 383, (1304). Thaumast. gandolphei PUT.

S. PUT, Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 420.

P. 384, (1306). Taphropeltus contractus H. S.

V. Batavia. Belgica, Aegyptus; Tauria.

Krím: Agarmish (Jak. 72), Simferopol (Kir. 1).

P. 384, (1307). Taphrop. hamulatus THOMS.
V. Hispania, Romania.
Krim: Agarmish (Jak. 72).

P. 385, (1311). Taphrop. limbatus FIEB.
S. *Notochilus limbatus* PUT. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 419.

Hier ist noch eine *Taphropeltus*-Art zu stellen und zwar:

P. 385, 1311a. championi REUT.
Taphropeltus Championi REUT. Trans. E. S. Lond. 1905, p. 52.
Hispania.

P. 385, (1312). Notochilus crassicornis BAER.
S. *Notochilus Abeillei* PUT. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 419.

P. 385, (1313). Notoch. ferrugineus MLS. R.
S. PUT. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 418.

P. 385, (1314). Notoch. damryi PUT.
S. PUT. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 418.

P. 386, (1315). Camptocera horvathi JAK.
S. Akdjar im Kr. Tshimkent (Osh.), Margelan (Balassoglo!).

var. angustula PUT.
V. Tauria.
Gurzuf (Kir. 1).

P. 387, (1317). Gastrodes abietis L.
V. Norvegia usque ad 70°, Batavia, Belgica.
Valday (L. B. 1), Moskau (Jak. 70).

P. 387, (1317). Gastrodes ferrugineus L.
V. Batavia, Belgica.
Krîm: Degermenkoy (Jak. 75).

P. 387. Die Benennung *Subf. Pyrrhocorina* ist zu ersetzen durch:

Fam. Pyrrhocoridae.

S. Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 388, (1320). Scantius aegyptius L.

V. Krîm: Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Transkaspien: Urmitan (Ahnger!); Varzaminor im Kr. Samarkand (Capus!), Osh (Kuschakewitsch!), Kreis Tshimkent: Arîs, Ikan, Stadt Turkestan, Akdjar, Beklarbek, Kuyuk (Balassoglo!), Tashkent (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

P. 389, 1322a. pallens Dist.

Scantius pallens Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 117.
Sindh.

P. 389, (1323). Pyrrhocoris apterus L.

V. Batavia, Belgica, Romania, Asia Minor.

Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Tusrebi im Tana-Thale (Horv. 84); allgemein verbreitet in den Prov. Transkaspien, Samarkand, Fergana, Sir-darya und Semiretshye, die forma macroptera kommt auch nicht selten vor (Osh.); Tobolsk (Reut. 45).

P. 390, (1324). Pyrrhoc. marginatus Kolen.

V. Belgica, Romania, Asia Minor.

Krîm: Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Djarti-kum, Perovsk, Tashkent, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Djitî-oguz, Djuuka (Balassoglo!), Prjevalsk (Horv. 75).

P. 391, (1328). Pyrrhoc. tibialis Stål.

S. In dem Citat der Beschreibung von Jakovlev ist gedruckt worden: „Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 161“ — soll stehen: „Bull. S. Nat. Mosc. 1880, 1, p. 161“.

P. 392, (1332). *Pyrrhopeplus carduelis var. posthumus* Horv. ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

P. 392, 1332a. posthumus Horv.

Pyrrhopeplus carduelis var. posthumus Horv. in Szech., Reise, p. 695; Termesz. Füzet. 15, p. 135; *Pyrrhopeplus pictus* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 9, p. 41 (1902); Fn. Br. Ind. 2, p. 116, f. 84; *Pyrrhopeplus posthumus* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 631.

Thibet (Yarkalo). Regio orientalis (Sikkim, Sylhet, Naga-Hills, Burma).

P. 393, (1335). Physopelta gutta Burm.

V. Borneo.

P. 395. Zu den Litteraturangaben über die Familie *Tingididae* ist hinzuzufügen: *Tingidae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 399, (1347). Piesma kochiae Beck.

V. Krîm: Sevastopol, Kertsh (Kir. 1).

P. 410, (1385). Acalypta nigrina Fall.

V. Mittel- und Süd-Finland am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 40′ n. Br. (Reut. 154); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 411, (1386). Acalypta marginata Wolff.

V. Die Angaben: «Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 40′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1)» sind zu streichen, da dieselben auf die vorhergehende Art zu beziehen sind (Reut. 154). G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 411, (1388). Acalypta gracilis Fieb. *

V. Krîm: Simferopol (Jak. 75).

P. 412, (1390). Acalypta parvula Fall.

V. Rossia, Tauria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Kertsh (Jak. 75).

P. 426, (1444). Stephanitis oberti Kolen.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 431, (1464). Tingis cardui L.
V. Krîm: Agarmîsh, Tshatîrdag, Tshumakarî (Jak. 75).

P. 427, (1482). Tingis pilosa Humm.
V. Krîm: Tavel, Kertsh (Jak. 75).

var. antennalis Put.
V. Bulgaria.

P. 442, (1497). Catoplatus fabricii Stål.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 443, (1501). Catoplatus carthusianus var. albidus H. S.
S. In dem Zitat der Beschreibung von *Cat. dacicus* Mont. ist gedruckt worden „p. 160" — soll stehen; „p. 161".

P. 448, (1516). Physatochila quadrimaculata Wlff.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 451, (1528). Monanthia putoni Mont.
S. In dem Zitat der Beschreibung von Montandon soll statt „p. 161", p. „158" gestellt werden.
V. Bulgaria.

P. 453, (1532). Monanthia humuli Fabr.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 453, (1533). Monanthia lupuli H. S.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 463. Zur Litteratur der *fam. Aradidae* ist hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 466, (1571). Aradus erosus Fall.
V. Kreis Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 469, (1582). Aradus betulae L.
V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 472, (1595). Aradus lugubris Fall.
V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 475, (1607). Aradus crenaticollis Shlb.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 476, (1614). Aradus cinnamomeus PNZ.
V. Bulgaria.
Finland: Mohla (Medd. 30, p. 31); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 480, (1634). Aneurus laevis FABR.
S. Aus den Synonymen dieser Art ist *A. tuberculatus* MJÖB. zu streichen und zur Litteratur Folgendes zu setzen: MJÖB. Arkiv f. Zoologi 5, № 11, 1909, p. 1, fig. 1a, 2a, 3b, 3d, 4a.

Nach der vorhergehenden Art ist Folgendes zu stellen:

P. 481, 1634a. tuberculatus MJÖB.
Aneurus tuberculatus MJÖB. Ent. Tidskr. 1903, p. 79; Arkiv f. Zoologi 5, № 11, p. 1, f. 1b, 2b, 3a, 3c, 4b.
Suecia (Öland), Gallia.

P. 482, (1636). Hebrus pusillus FALL.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 482, (1637). Hebrus ruficeps THMS.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 484. Zu den Synonymen der *fam. Hydrometridae* ist hinzuzufügen: *fam. Gerridae* KIRK. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 485, (1641). Mesovelia furcata MLS. R.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 486, (1644). Hydrometra gracilenta HORV.
V. Kreis Atkarsk im G. Saratov (Podjapolsky in Rev. russ. d'ent. 8, p. 278), Saratov (Skor. 1).

P. 488, (1650). Microvelia schneideri SCHLTZ.
V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 489, (1652). Velia rivulorum F.
S. *Hydrometra rivulorum* WLFF. Wanz. f. 195.

P. 490, (1654). Velia currens FABR.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 491, (1657). Gerris rufoscutellatus Latr.
S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 19 et 20.
V. G. St. Petersburg (B. B. mscr.), Saratov (Skor. 1); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 492, (1658). Gerris paludum Fabr.
S. *Gerris najas* Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 17 et 18.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Saratov (Skor. 1), Kreis Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 493, (1660). Gerris najas Deg.
S. *Gerris canalium* Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 15 et 16.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 494, (1666). Gerris costae H. S.
S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 24.

P. 494, (1668). Gerris thoracicus Schumm.
S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 22 et 23.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 495, (1669). Gerris asper Fieb.
S. *Gerris lateralis* Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 21.
V. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 496, (1671). Gerris gibbifer Schumm.
S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 25.

P. 497, (1672). Gerris lacustris L.
S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 26.
V. Saratov (Skor. 1).

P. 497, (1673). Gerris odontogaster Zett.
S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 27 et 28.
V. Kolodlivaya im Kr. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Saratov (Skor. 1); Kreis Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 498, (1674). Gerris argentatus Schumm.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 500, (1685). Metrocoris histrio B. WHITE.

S. KIRK. Entom. 37, p. 61.

P. 500, 1685a. ståli DHRN.

Halobates Ståli DOHRN Stett. E. Zeit. 1860, p. 408; *Metrocoris brevis* MAYR Verh. Z. B. Ges. Wien 1865, p. 445; Novara Hem. p. 179, t. 5, f. 56; *Metrocoris ståli* DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 190; KIRK. Entom. 37, p. 61 et 62.

Persia meridionalis. Regio orientalis (montes Nilgiri, Ceylon).

P. 501. Zu den Synonymen der *fam. Phymatidae* ist hinzuzufügen: *fam. Macrocephalidae* KIRK. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 504. Zu den Synonymen der *fam. Henicocephalidae* ist hinzuzufügen: *fam. Enicocephalidae* KIRK. l. c. p. 360.

P. 504, 1696a. lewisi DIST.

Henicocephalus lewisi DIST. Ann. S. E. Belg. 47, p. 53 (1903).
Japonia.

P. 505. Zur Litteratur der *fam. Reduviidae* ist hinzuzufügen: KIRK. l. c. p. 360.

P. 507, (1701). Ploiariodes culiciformis DEG.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 511, (1719). Metapterus linearis COSTA.

S. COSTA Atti R. Ac. Sc. fis. e mat. Napoli 1, 1863, t. 4, f. 9.

P. 511. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Ischnonyctes* STÅL ist hinzuzufügen: REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16 (1909), p. 2.

P. 512. Nach *Ischn. corsicensis* SCOTT sind folgende zwei Arten zu stellen:

P. 512, 1721a. pallipes REUT.

Ischnonyctes pallipes REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 3 (1909).

Sicilia.

P. 512, 1721b. annulipes REUT.

Ischnonyctes annulipes REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 4 (1909).

Tanger.

P. 512, (1724). Polytoxus siculus Costa.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 6.
V. Sardinia, Dalmatia.

P. 514, (1728). Pygolampis prolixa Stål.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 7.

P. 515, (1730). Sastrapada baerensprungi Stål.
S. *Sastrapada bipunctata* Walk. Cat. 8, p. 28; *Pygolampis innotata* Walk. Cat. 8, p. 36.

P. 516, (1734). Oncocephalus acutangulus Reut.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 8.

P. 518, (1746). Oncocephalus curtipennis Reut.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 9.

P. 525, (1776). Holotrichius apterus Jak.
V. Turcomania.
Askhabad (Reut. 154).

Gleich nach der vorhergehenden ist noch die folgende *Holotrichius*-Art einzureihen:

P. 525, 1776a. putoni Reut.
Holotrichius Putoni Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 10 (1909).
Syria.

P. 526, (1784). Holotrichius sibiricus Reut.
V. Turkestan septentrionalis.
Djilarik im Kr. Pishpek (Reut. 154).

P. 529, (1794). Reduvius personatus L.
V. Kreis Gdov (L. B. mscr.).

P. 531, (1801). Reduvius dorsalis Stål.
S. *Reduvius osiris* Kirk. Canad. Ent. 1909, p. 32

P. 531, (1802). Reduvius pallipes Klug.
V. Askhabad (Reut. 154).

P. 533, (1811). Reduvius testaceus H. S.
V. Turkestan septentrionals.
Djilarik (Reut. 154).

P. 538, (1830). Pirates strepitans Rmb.
S. *Pirates niger* Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 32.

P. 544. Nach der Gattung *Rhaphidosoma* Am. S. ist Folgendes zu stellen:

Vibertia Horv.

Vibertia Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 309.

P. 544, 1856a. cinerea Horv.
Vibertia cinerea Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 309 (1907).
Algeria.

P. 545. Zur Litteratur der Gattung *Amphibolus* Klug. ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 12.

P. 545, (1859). Amphibolus venator Klug.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 12.
V. Arabia petraea. Regio orientalis (Indostan).

P. 545, (1861). Amphibolus kerimi Reut.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 13.

P. 546, (1864). Harpactor bipustulatus Fieb.
S. *Rhynocoris (Chirillus) bipustulatus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 14.
V. Syria.

P. 547, (1869). Harpactor trochantericus Reut.
S. *Rhynocoris trochantericus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 16.

P. 547, (1870). Harpactor abramovi Osh.
S. *Rhynocoris abramovii* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 16.

P. 551, (1882). Harpactor sordidulus Osh.

S. *Rhynocoris sordidulus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 18.

P. 552, (1886). *Harpactor oshanini* Reut. ist hier zu streichen, da diese Art zur Gattung *Sphedanolestes* Stål gehört (Conf. infra № 1899a).

P. 552, (1889). Harpactor leucospilus Stål.

V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 553, (1895). Sphedanolestes pulchellus Klug.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 19.

P. 554, 1899a. oshanini Reut.

Reduvius Oschanini Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 181; *Sphedanolestes oshanini* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 18.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. l. c.).

P. 554, (1900). Sphedanolestes cingulatus Fieb.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 20.

P. 555. Zur Litteratur der Gattung *Cosmolestes* Stål ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 21.

P. 555, (1902). Cosmolestes pictus Klug.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 22.

V. Guinea, Zanzibar.

P. 556. In die Gattung *Cydnocoris* Stål ist ferner folgende Art zu stellen:

P. 556, 1906a. fasciativentris Bredd.

Cutocoris fasciativentris Bredd. Soc. Entom. 17, p. 170 (1903).

China media. Regio orientalis (Tonkin).

P. 558. Zur Litteratur über die Gattung *Mecistocoris* Reut. ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 11.

P. 558, (1915). Mecistocoris lineatus Reut.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 11.

P. 559, (1917). Coranus angulatus Stål.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 23.
V. Turcomania. Regio aethiopica (Abessinia).
Uzun-ada (Reut. mscr.).

P. 559, (1919). Coranus contrarius Reut.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 24.

P. 559, (1920). Coranus tuberculifer Reut.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 26.
V. Asia Minor.

P. 561, (1927). Coranus niger Rmb.
var. femoralis Ragusa.
Coranus niger var. femoralis Ragus. Natur. Sicil. 20, p. 125 (1908).
Sicilia.

P. 561. Zur Litteratur dor Gattung *Nagusta* Stål ist ferner zu stellen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 27.

P. 562, (1931). Nagusta goedeli Kolen.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 28.

P. 562, (1933). Nagusta tuberosa Stål.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 29.

P. 563. Zur Litteratur der *fam. Nabidae* ist hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 565, (1938). Prostemma aeneicolle Stein.
V. Simferopol (Kir. 1).

P. 570, (1954). Nabis maracandicus Reut.
V. Kopet-dag in Transkaspien (Reut. 154).

P. 570, (1957). Nabis boops Schioedte.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 572, (1961). Nabis limbatus Dhlb.
V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 573, (1962). Nabis flavomarginatus SCHLTZ.
V. Ins. Solovetsk (Reut. mscr.), Kr. Yekaterinburg (Clerc 1); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 574, (1964). Nabis lineatus DHLB.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 577, (1972). Nabis rugosus L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 577, (1973). Nabis ericetorum SCHLTZ.
V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 578, (1974). Nabis brevis SCHLTZ.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 578, (1976). Nabis inscriptus KIRBY.
V. Tsbublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 581. Zur Litteratur der *Fam. Acanthiidae* STÅL ist ferner hinzuzufügen: KIRK. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 582, (1984). Acanthia pilosa FALL.
Norvegia.

Lukovka und Kiya an der W. Küste der Halbinsel Kanin (Popp. 2).

P. 582, (1985). Acanthia borealis STÅL.
Rossia arctica.
Ribnaya und Mikulkin an der N. Küste von Kanin (Popp. 2).

P. 585, (1993). Acanthia muelleri GMEL.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 585, (1994). Acanthia morio ZETT.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 586, (1995). Acanthia trybomi var. alpicola J. SHLB.
V. Sviatoy Nos (J. S. 10).

P. 587, (2001). Acanthia riparia FALL.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 588, (2003). Acanthia rivularia J. SHLB.
V. Untere Tunguzka (Reut. mscr.).

P. 588, (2004). Acanthia variabilis var. connectens HORV.
V. Simferopol (Kir. 1).

P. 590, (2011). Acanthia orthochila FIEB.
V. Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 590, (2012). Acanthia amplicollis REUT.
V. Ins. Canarienses.

P. 591, (2013). Acanthia saltatoria L.
V. Mezen (Popp. 2); Simferopol (Kir. 1).

P. 591, (2015). Acanthia fucicola J. SHLB.
V. Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 592, (2016), Acanthia c-album FIEB.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 593, (2018). Acanthia melanoscela FIEB.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 594, (2021). Acanthia opacula ZETT.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 595, (2022). Acanthia bicolor COSTA.
V. Persia.

P. 596, (2025). Acanthia pallipes FABR.
V. Mezen, Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 597, (2026). Acanthia arenicola SCHLTZ.
V. Simferopol (Kir. 1).

P. 600, (2032), Acanthia cincta H. S.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 601, (2033). Acanthia elegantula FALL.
V. Simferopol (Kir. 1).

P. 602, (2036). Acanthia cocksii CURT.
V. Tauria.
Simferopol, Tshatirdag (Kir. 1).

P. 605. Zn den Litteraturangaben über die *fam. Aëpophilidae* BERGR. ist hinzuzufügen: KIRK. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 606. Zu den Litteraturangaben über die *fam. Ceratocombidae* FIEB. ist hinzuzufügen:

Fam. Dipsocoridae KIRK. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 607, (2047). Ceratocombus coleoptratus ZETT.
V. Pargas (form. macr.) (Reut. 154), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 607, (2048). Ceratocombus corticalis REUT.
V. G. St. Petersbnrg (L. B. mscr.).

P. 609. Zu den Litteraturangaben über die *fam. Cimicidae* STÅL ist hinzuzufügen:

Fam. Clinocoridae KIRK. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 611, (2059). Cimex hirundinis JENYNS.
V. Simferopol (Kirk. 1).

P. 612. Zu den Litteraturangaben über die *fam. Polyctenidae* WESTW. ist hinzuzufügen: KIRK. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 613. Das vorhergehende Zitat muss auch der Litteratur der *fam. Anthocoridae* REUT. hinzugefügt werden.

P. 614, (2061). Lyctocoris campestris FABR.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 615, (2064). Piezostethus lativentris J. SELB.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 615, (2065). Piezostethus flavipes REUT.
V. Sardinia, Aegyptus).

P. 616, (2066). Piez. galactinus FIEB.
V. Bulgaria, Palaestina. Regio aethiopica (Abessinia).
G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 616, (2068). Piez. formicetorum BOH.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 618, (2074). Piez. cursitans FALL.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 620. (2083). Montandoniella moraguesi PUT.
V. Teneriffa.

P. 620, (2084). Temnostethus pusillus H. S.
S. Im Zitat von H. S. W. J. statt „f. 957" soll stehen „f. 977".

P. 623, (2093). Anthocoris confusus REUT.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 624, (2094). Anthocoris nemoralis var. superbus WESTH..
V. Ins. Canarienses.

P. 625, (2099). Anth. gallarum-ulmi DEG.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 627, (2104). Anth. nemorum L.
V. Tshublajskaya im Kr. Mezen, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 628, (2105). Anth. limbatus FIEB.
V. Finland: Ilmajokki im G. Vasa (Reut. in Meddel. 19).

P. 629, (2109). Tetraphleps aterrimus J. SHLB.
V. Finland: Lovisa (Reut. in Meddel. 19).

P. 629, (2110). Acompocoris pygmaeus FALL.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 637, (2137). Scoloposcelis obscurella Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 638, (2138). Scolop. pulchella Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 689, (2141). Microphysa pselaphiformis Curt.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 640, (2148). Myrmedobia tenella Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 645. Zu den Litteraturangaben über die *fam. Capsidae* Burm. muss hinzugefügt werden:

Miridae Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 646, (2161). Monalocoris filicis L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 646, (2162). Bryocoris pteridis Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 647, (2165). Myrmecoris gracilis Shlb.
S. *Hipporhynchus bifasciatus* Eversm. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1837, № 1, p. 35 (sec. expl. typ.).
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 649, (2167). Pithanus maerkeli H. S.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 654, (2184). Lopus gothicus L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 659, (2198). Phytocoris albofasciatus Fieb.
Phytocoris helveticus Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 32.

P. 660, (2205). Phyt. tiliae Fabr.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 661, (2206). Phyt. longipennis Flor.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 663, (2213). Phytocoris intricatus FLOR.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 666, (2231). Phyt. ulmi L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 667, (2234). Phyt. varipes BOH.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 670, (2247). Phyt. incanus FIEB.
S. REUT. Horae Soc. Ent. Ross. 39, p. 78.

P. 672, Der Gattungs-Name *Pantiliodes* NOUALH. muss gestrichen und durch Folgendes ersetzt werden:

Creontiades DIST.

Creontiades DIST. Biol. Centr. Amer. Rhynch. Het. 2. p. 237 (1884); *Pantiliodes* NOUALH. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 15; REUT. H. G. 5, p. 237 et 594, t. 2, f. 14; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 88.

P. 680, (2284). Adelphocoris ticinensis var. suturalis JAK.
S. REUT. Horae Soc. Ent. Ross. 39, p. 79.
V. Tiflis (Reut. 154).

P. 683, (2289). Adelph. annulicornis SHLB.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 689, (2307). Calocoris biclavatus H. S.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 691, (2319). Caloc. fulvomaculatus DEG.
V. Tshublajskaya im. Kr. Mezen, Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 697, (2333). Caloc. roseomaculatus DEG.
V. Kreis Yekaterinburg (Clerc.).

P. 699, (2335). Caloc. norvegicus GMEL.
S. *Capsus contiguus* WALK. Cat. 6, p. 95; *Capsus stramineus*

Walk. Cat. 6, p. 96; *Calocoris norvegicus* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 14, p. 110 (1903).

Zu dieser Art ist ferner noch eine Varietät hinzuzufügen:

var. **picticollis** Horv.

Calocoris bipunctatus var. picticollis Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 293.

Tenerifia.

P. 706, (2364). **Pycnopterna striata** L.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 708, (2367). **Brachycoleus triangularis** Goeze.

V. Bulgaria.

P. 711, (2377). **Stenotus binotatus** Fabr.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 712, (2380). **Dichrooscytus rufipennis** Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 714, (2386). **Lygus pabulinus** L.

V. Kap Tolstoy bei Mezen, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 715, (2390). **Lygus viridis** Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 716, (2393). **Lygus apicalis** Fieb.

V. Ins. Canarienses.

P. 717, (2394). **Lygus spinolae** Mey.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 720, (2403). **Lygus pratensis** L.

V. Kreis Yekaterinburg (Clerc. 1); Burin-Khan im Kr. Selenginsk, Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 724, (2411). **Lygus rubricatus** Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 725, (2414). Lygus cervinus H. S.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 729, (2427). Lygus kalmi L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 734, (2436). Camptozygum pinastri FALL.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 737, (2446). Poeciloscytus unifasciatus FABR.
V. Ins. Gran Canaria.

P. 745, (2462). Liocoris tripustulatus F.
Der Name der var. *autumnalis* REUT. muss ersetzt werden durch den älteren:

var. **pictus** HHN.
S. *Phytocoris pictus* HHN. W. I. 1, p. 215; *Liocoris tripustulatus var. pictus* KIRK. Canad. Entom. 1909, p. 32.

P. 746, (2468). Camptobrochis punctulatus FALL.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 756, (2484). Deraeocoris ruber L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Kr. Yekaterinburg (Clerc. 1).

P. 759, (2492). Capsus intermedius REUT.
V. Troitskosavsk. (Jacobs. 1).

P. 761, (2496). Alloeotomus gothicus FIEB.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 762, (2501). Acetropis gimmerthali FLOR.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 763, (2504). Stenodema calcaratum FALL.

S. var. **rubricatum** REY.
Miris calcaratus var. rubricatus REY Échange 10, p. 1 (1894).
Gallia.

P. 766, (2506). Stenodema virens L.

var. nigrofuscum Fokk.

Miris virens var. nigrofusca Fokk. Tijdschr. v. Entom. 28, p. 54.

Batavia, Belgica.

P. 772, (2521). Megaloceraea linearis Fuess.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 774, (2522). Trigonotylus ruficornis var. viridicornis Reut.

V. Ins. Gran Canaria.

P. 777, (2529). Teratocoris saundersi Dgl. Sc.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 777, (2530). Terat. paludum J. Shlb.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

Am Ende der Gattung *Dimorphocoris* Reut. ist zu stellen:

P. 786, 2561a. fuscus Joakimov.

Dimorphocoris fuscus Joak. Сборникъ за народни умотворения, наука и книжнина, книга XXV. Софія 1909, p. 16.

Bulgaria.

P. 786, (2563). Labops sahlbergi Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 790, (2579). Euryopicoris nitidus Mey.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 791, (2582). Orthocephalus brevis Pnz.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 795, (2593). Orthoc. vittipennis H. S.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 807, (2636). Pilophorus cinnamopterus Kbm.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 809, (2642). Pilophorus confusus Kbm.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 811, (2652). Cyrtopeltis tenuis Reut.
V. Ins. Canarienses.

P. 812, (2654). Dicyphus constrictus Boh.
V. Rossia.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 813, (2658). Dicyphus hyalinipennis Burm.
V. Teneriffa.

P. 818, (2675). Fulvius oxycarenoïdes Reut.
V. Bulgaria.

P. 820, (2678). Allodapus rufescens Burm.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 820, (2679). Allod. montandoni Reut.
V. Bulgaria.

P. 822, (2692). Systellonotus triguttatus L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 828, (2711). Cyllocoris flavoquadrimaculatus Deg.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 829, (2715). Aetorhinus angulatus Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 831, (2723). Globiceps salicicola Reut.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 832, (2725). Globiceps cruciatus Reut.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 833, (2727). **Globiceps dispar** Boh.
V. Bulgaria.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.),

P. 834, (2730). **Mecomma ambulans** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 835, (2732). **Cyrtorrhinus caricis** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 836, (2733). **Cyrthorrh. geminus** Flor.
V. Britannia.

P. 836, (2734). **Cyrtorrh. pygmaeus** Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 836, (2735). **Cyrtorrh. flaveolus** Reut.
V. Rossia septentrionalis.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 836, (2736). **Cyrthorrh. parviceps** Reut.

S. Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:

var. thoracicus Horv.

Cyrthorrhinus parviceps var. thoracicus Horv. Ann. M. H. Hung. 7, 1909, p. 294.

Teneriffa.

P. 838, (2743). **Orthotylus bilineatus** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 838, (2744). **Orthot. virens** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 850, (2794). **Platytomatocoris planicornis** H. S.
V. Bulgaria.

P. 854, (2803). Malacocoris chlorizans Pnz.

V. Bulgaria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 858, 2822a. macrophthalma Poppius.

Atomophora macrophthalma Popp. Ann. S. E. Belg. 53, p. 234 (1909).

Sahara.

P. 862, (2838). Oncotylus punctipes Reut.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 871, (2876). Placochilus seladonicus Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 876, (2891). Megalocoleus pilosus Schr.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 879, (2907). Megal. krueperi var. palumboi Ragusa.

S. Zu dem Zitat der Beschreibung von Ragusa ist hinzuzufügen: „10, p. 4".

P. 883, (2926). Macrotylus nigricornis Fieb.

S. Die *var. garibaldinus* Rag. ist zu streichen, da sie zu der folgenden Art gehört.

P. 883, (2927). Macrotylus lutescens Fieb.

Hierzu ist folgende Varietät zu stellen:

var. **garibaldinus** Ragusa.

Macrotylus lutescens var. garibaldinus Rag. Natur. Sicil. 10, p. 208.

Sicilia.

P. 896, (2971). Icodema infuscatum Fieb.

S. var. **notaticornis** Rey.

Icodema infuscatum var. notaticornis Rey Échange 10, p. 1 (1894).

Gallia.

P. 919, (3075). Criocoris crassicornis Hhn.

S. var. **confinis** Rey.

Criocoris crassicornis var. confinis Rey Échange 10, p. 1 (1894).

Gallia.

P. 952, 3204a. longipennis Horv.

Tuponia longipennis Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 294 (1909).

Insulae Canarienses.

P. 958. (3232). Aphelochirus montandoni Horv.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 31, 32 et 34.

P. 959, (3238). Naucoris cimicicoides L.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 29 et 45.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 960, (3239). Naucoris maculatus Fab.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 35 et 36.

P. 966, (3252). Nepa cinerea L.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 971, (3265). Plea minutissima F.

S. var. **laevis** Rey.

Plea minutissima var. laevis Rey Échange 10, p. 13 (1894).

Gallia.

P. 974, (3275). Notonecta glauca L.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 30.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 983, (3299). Corixa sahlbergi Fieb.

S. var. **nebulosa** Rey.

Corisa Sahlbergi var. nebulosa Rey Échange, 10, p. 13 (1894).

Gallia.

P. 984, (3301). Corixa transversa FIEB.

S. var. **perdubia** REY.

Corisa transversa var. perdubia REY Écha nge, 10, p. 13 (1894).

Gallia.

P. 985, (3306). Corixa semistriata FIEB.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

Nachträge und Verbesserungen

zum II. Bande.

SUBORDO HOMOPTERA.

P. 13. Zu der Gattung *Terpnosia* DIST. ist noch die folgende Art hinzuzufügen:

P. 13. 47a. mawi DIST.

Terpnosia mawi DIST. Entom. 42, 1909, p. 208.
China (prov. Shen-si).

P. 13. Nach der Gattung *Terpnosia* ist zu stellen:

Taona DIST.

Taona DIST. Entomol. 42, 1909, p. 91.

Anmerkung. Diese Gattung gehört zu der Div. *Gaeanaria* DIST. (Ann. Mag. N. Hist. (7) 15, p. 383; Faun. Br. Ind. 3, p. 144).

P. 13, 47b. versicolor DIST.

Taona versicolor DIST. Entom. 42, 1909, p. 91.
China (pr. Shen-si).

P. 16, (60). Cicadetta montana SCOP.

V. Bulgaria; Finland: Rantasalmi in Savolaks (WESTERLUND Medd. Soc. F. H. Fenn. 23, p. 21), — Pojo und Lojo in Nyland (WICKSTRÖM ibid. 22, p. 10).

P. 18, (72). Cicad. gastrica Fieb.

V. Bulgaria.

P. 21. Nach der Gattung *Cosmoscarta* Stål ist Folgendes zu stellen:

Gynopygoplax Schmidt.

Gynopygoplax Schm. Stett. E. Zeit. 1909, p. 147.

P. 21, 88b. plutonica Butl.

Cosmoscarta plutonica Butl. Cystula entom. 1, p. 248, t. 8, f. 7; *Gynopygoplax id.* Schm. Stett. E. Zeit. 1909, p. 147.

Corea.

P. 23, (95). Triecphora arcuata Fieb.

V. Bulgaria.

P. 25, (100). Triecphora sanguinolenta L.

var. **nigra** Royer.

Triecphora nigra Am. Méth. mon. p. 381; *Triecphora intermedia var. nigra* Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 298.

Gallia.

P. 26, (103). Lepyronia coleoptrata L.

V. Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 26, (105). Peuceptyelus coriaceus Fall.

V. Montes Carpathici.

P. 27. Als ein Synonym der Gattung *Aphrophora* Germ. ist zu stellen: *Cercopis* Reut. Hem. pal. Conif. p. 17.

P. 32, (133). Philaenus lineatus L.

V. Bulgaria.

Zalaznaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 32, 133a. angustipennis Horv.

Philaenus angustipennis Horv. Ann. M. N. Hung 7, 1909, p. 298.

Insulae Canarienses.

P. 32, (134). **Philaenus minor** KBM.

V. Bulgaria, Asia Minor.

P. 33, (136). **Phil. albipennis** FABR.

V. Sibiria.

Yamorovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 34, (137). **Philaenus campestris** FALL.

Zu den Varietäten dieser Art sind noch zwei hinzuzufügen:

var. **bimaculatus** REY.

Ptyelus campestris var. bimaculata REY Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

var. **brunnifrons** REY.

Ptyelus campestris var. brunnifrons REY Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 34, (142). **Phil. nebulosus** LETH.

S. Diese Art ist hier zu streichen, da sie zur Gattung *Poophilus* STÅL gehört (Conf. infra).

P. 34, (143). **Philaenus spumarius** L.

S. *Philaenus leucophthalmus* REUT. Hem. palaeark. Conif. p. 70.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2); Kr. Yekaterinburg (Clerc); Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

Anmerkung. REY diagnosticirt in Échange 10, 1897, p. 30 eine Varietät von *Philaenus spumarius* unter dem Namen *var. impressifrons.* Meiner Ansicht nach kann diese Varietät nicht angenommen werden, da sie wahrscheinlich auf einen individuellen und vielleicht monströsen Fall gegründet ist. Die Diagnose von REY lautet folgenderweise: „Offre une impression accidentelle sur le milieu du front".

P. 41, (156). **Centrotus cornutus** L.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 48, (172). **Megophthalmus scanicus** Fall.

var. **innotatus** Rey.

Paropia scanica var. innotata Rey Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 49, (176). Da „*Ledropsis*“ *adelungi* Mel. nach den typischen Exemplaren, die im Zoologischen Museum der K. Akademie der Wissenschaften sich befinden, nicht zu *Ledropsis*, sondern zu **Petalocephala** Stål gehört, so ist diese Art in die letztgenannte Gattung zu stellen.

P. 50, (178). *Petalocephala potanini* Mel. ist ebenfalls von ihrem Autor unrichtig gestellt worden; sie gehört zur Gattung *Tituria* Stål, und es muss deshalb vor derselben Folgendes gesetzt werden:

Tituria Stål.

Tituria Stål Öfv. V. S. Förh. 1865, p. 158; Hem. afr. 4, p. 100 et 102; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159.

P. 51, (179). **Tettigonia viridis** L.

V. Burin-khan im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).

Am Ende der Gattung *Tettigonia* Geoffr. ist Folgendes zu setzen:

P. 53, 192a. **flavomarginata** Mel.

Athysanus flavomarginatus Mel. Ann. M. Z. St. Pét. 7, 1902, p. 141; Osh. hoc opus 2, p. 159, № 647; *Tettigonia id.* (sec. exempl. typ. in Muz. Zool. Petropolitano!).

China (prov. Sze-Tshwan).

P. 55, (198). **Euacanthus acuminatus** Fabr.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

P. 55, (201). **Bathysmatophorus reuteri** J. Shlb.

V. Kap Tolstoy im Kr. Mezen, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 57, (204). Idiocerus scurra Germ.
V. Britannia, Bulgaria.

var. fulvus Rey.
Idiocerus scurra var. fulvus Rey Échange 10, 1894, p. 30.
Gallia.

P. 57, 206a. latifrons Mats.
Idiocerus latifrons Mats. Jour. Coll. Sc. Univ. Tokyo, 23, № 6. p. 45 (1908).
Hungaria.

P. 58, (211). Idiocerus balcanicus Horv.
V. Bulgaria.

P. 58, (212). Idiocerus adustus H. S.
V. Bulgaria.
Helsingfors (Wasastjerna Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 9, p. 178).

P. 59, (215). Idioc. herrichi Kbm.
V. Bulgaria.

P. 60, (218). Idioc. maculatus Mel.
V. Bulgaria.

P. 60, (219). Idioc. poecilus H. S.
V. Bulgaria.

P. 60, (223). Idioc. lituratus Fall
V. Bulgaria, Asia Minor.

var. rubrifrons Rey.
Idiocerus lituratus var. rubrifrons Rey Échange 10, 1894. p. 30.
Gallia.

P. 63, 233a. brunneipennis Mats.
Idiocerus brunneipennis Mats. Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, 23, № 6, p. 45.
Hungaria.

P. 63, (235). **Idiocerus ustulatus** MLS. R.
V. Belgica.

P. 64, (238). **Idioc. albicans** KBM.
V. Gallia.

P. 67. **Macropsis** LEWIS.

S. *Batrochomorphus* EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 56; *Bythoscopus* KIRK. Entom. 34, p. 340.

P. 69. **Bythoscopus** GERM.

S. *Oncopsis* BURM. Gen. Ins. (prt.); EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 56; KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 30.

P. 71, (265). **Bythoscopus flavicollis** L.

Zu dieser Art gehören die zwei folgenden Varietäten:

var. **ochraceus** REY.
Bythoscopus flavicollis var. ochraceus REY Échange, 10, 1894, p. 10.
Gallia.

var. **transitus** REY.
Bythoscopus flavicollis var. transitus REY Échange 10, 1894, p. 10.

P. 71, (266). **Bythoscopus rufusculus** FIEB.
V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 72. **Pediopsis** BURM.

S. *Macropsis* EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

P. 72, (272). **Pediopsis tiliae** GERM.
V. Abo (J. S. in Medd. S. p. F. F. Fenn. 9, p. 178).

P. 73, (278). Pediopsis virescens F.
V. Regio nearctica (America septentrionalis).

Zu dieser Art ist ferner die folgende Varietät zu stellen:

var. unipunctum Rey.
Pediopsis virescens var. unipunctum Rey Échange 10, 1894, p. 30.
Gallia.

P. 74, (282). Pediopsis distincta Scott.
V. Germania.

P. 75, (286). Pediopsis fuscinervis Boh.
V. Bulgaria.

P. 76, (289). Pediopsis scutellata Boh.
S. *Macropsis scutellata* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

P. 77. Die varr. *rubi* Boh. und *tibialis* Scott sind von Edwards als gut berechtigte Arten angenommen und es sind deswegen folgende Änderungen zu machen:

P. 77, 289a. rubi Boh.
S. *Pediopsis scutellata var. rubi* Osh. hoc opus 2, p. 77; *Macropsis rubi* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.
V. Britannia, Gallia.

P. 77, 289b. tibialis Scott.
S. *Pediopsis scutellata var. tibialis* Osh. hoc opus 2, p. 77; *Macropsis tibialis* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

P. 79, (296). Agallia sinuata Mls. R.
V. Ins. Canarienses.

P. 79, 296a. hilaris Horv.
Agallia hilaris Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 297.
Insulae Canarienses.

P. 79, (298). Agallia puncticeps Germ.
V. Bulgaria.

P. 83. Zur Gattung *Penthimia* Germ. zu stellen:

P. 83, 314a. irrorata Horv.

Penthimia irrorata Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 1909, p. 297.

Ins. Teneriffa.

P. 84. **Dorydium** Burm.

S. *Carphosoma* Royer Bull. S. E. Fr. 1907, p. 29.

P. 85. Zwischen die Gattungen *Cephalius* Fieb. und *Dorycephalus* Kusch. ist Folgendes einzuschalten:

Epicephalius Mats.

Epicephalius Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 42.

P. 84, 321a. gracilis Mats.

Epicephalius gracilis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 42.

Algeria.

P. 86. Zwischen die Gattungen *Clavena* Mel. und *Hecalus* Fieb. ist Folgendes zu stellen:

Carchariacephalus Montr.

Carchariacephalus Montr. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 71; Sign. ibid. 1879, p. 50 et 58.

P. 85, 324a. warioni Put.

Deltocephalus warioni Put. Ann. S. E. Fr. 1877, p. XXIII; Osh. hoc opus 2, p. 131, № 517; *Carchariacephalus apicalis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 43; *Carchariacephalus warioni* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 632.

Algeria.

P. 88, (334). Eupelix cuspidata F.

V. Ins. Canarienses.

P. 89. **Acocephalus** GERM.

S. *Aphrodes* REUT. Hem. pal. Conif. p. 69.

P. 90, (335). Acoc. nervosus SCHR.

Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:

var. signifrons REY.

Acocephalus nervosus var. signifrons REY Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 90, 335a. aestuarinus EDW.

Acocephalus aestuarinus EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 57.

Britannia.

P. 90, (338). Acoceph. bifasciatus L.

S. EDW. Ent. M. Mag. 1909, p. 202.

P. 91, (339). Acoceph. tricinctus CURT.

S. EDW. Ent. M. Mag. 1909, p. 202.

P. 91, 339a. syracusae MATS.

Acocephalus siracusae MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 41.

Sicilia.

P. 92, (344). Acocephalus albifrons L.

V. Bulgaria, ins. Canarienses.

P. 93, 344a. limicola EDW.

Acocephalus limicola EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 57.

Britannia.

Zur Gattung *Chiasmus* MLS. R. ist zu stellen:

P. 97, 355a. nigricans MATS.

Chiasmus nigricans MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 44.

Marocco.

P. 97, (356). Chiasmus gautschii THEN.
V. Bulgaria.

P. 98, (360). Selenocephalus griseus F.
V. Asia Minor.

P. 99. Vor der Gattung *Stegelytra* MLS. R. ist zu stellen:

Tartessus STÅL.

Tartessus STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, p. 156; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1878, p. 348; DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 301 et 302.

P. 99, 363a. ferrugineus WALK.
Bythoscopus ferrugineus WALK. List 3, p. 865; *Bythoscopus malayus* STÅL Freg. Eug. resa Ins. p. 290; *Tartessus id.* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 156; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 357; *Tartessus ferrugineus* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 738; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 356; SPÅNGB. Öfv. V. A. Förh. 1877, № 9, p. 7; DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 303, f. 193.
Japonia. Regiones orientalis (ins. Philippinae, Indo-China, Java) et australica (Mysol, Ke, Aru).

P. 99. Stegelytra MLS. R.

S. KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40.

Zu dieser Gattung gehört nur die *S. alticeps* MLS. R., nach welcher unmittelbar am Anfange der S. 100 zu setzen ist:

Iberia KIRK.

Iberia KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40 (1907).

P. 100, (365). Iberia bolivari SIGN.
S. *Iberia bolivari* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40.

P. 100, (366). Iberia putoni Rey.

Stegelytra Putoni Osh. hoc opus 2, p. 100.

P. 101. Zwischen die Gattungen *Paramesus* Fieb. und *Macroceps* Sign. ist Folgendes einzuschalten:

Krisna Kirk.

Siva Spin. (nom. praeocc.) Mem. Matem. e fis. Soc. Ital. Modena 1852, p. 167; Stål Hem. afr. 4, p. 112; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 197; Atk. Journ. As. S. Beng. 54, p. 107; Mel. Hom. Ceyl. p. 167; *Krisna* Kirk. Entom. 1900, p. 243; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 290 et 297; *Eogypona* Kirk. Entom. 1901, p. 38.

P. 101, 369a. strigicollis Spin.

Siva strigicollis Spin. Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Mod. 1852, p. 167; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 198, t. 6, f. 64; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54, p. 108; *Acocephalus stramineus* Walk. List 3, p. 847; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 88; Atk. loc. cit. p. 102; *Bythoscopus testaceus* Walk. Journ. Linn. Soc. Zool. 1, p. 173; *Bythoscopus indicatus* Walk. List Suppl. p. 266; *Selenocephalus costalis* Stål Freg. Eug. resa Ins. p. 290; *Siva id.* Sign. Ann. S. E. Fr. 1864, p. 66; Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 730; *Krisna strigicollis* Kirk. Entom. 1900, p. 243; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 297.

China septentrionalis. Regio orientalis (ins. Phillppinae, Celebes, ins. Sondaicae, Indochina, Indostan).

P. 103, (376). Doratura impudica Horv.

V. Britannia.

P. 104, (380). Dorat. homophyla Flor.

V. Gallia.

P. 107. Scaphoideus Uhl.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 271.

P. 107, (394). Scaph. festivus Mats.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 272, f. 235.

P. 107, 394a. aegyptiacus MATS.

Scaphoideus aegyptiacus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 29, t. 1, f. 7.

Aegyptus.

P. 107, 394b. horvathi MATS.

Scaphoideus Horvathi MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 30.

Algeria.

P. 110. Am Ende der Gattung *Platymetopius* BURM. zu stellen:

P. 110, 406a. rubrostriatus HORV.

Platymetopius rubrostriatus HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 317 (1907).

Caucasus.

Aresh (Horv. 89).

P. 212, (418). Deltocephalus ocellaris FALL.

V. Kap Tolstoy und Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 115, (429). Deltoc. bellevoyei PUT.

V. Bulgaria.

P. 115, 430a. nemourensis MATS.

Deltocephalus nemourensis MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 37.

Algeria.

P. 117, (439). Deltoc. distinguendus FLOR.

V. Rossia borealis.

Kap Tolstoy im Kr. Mezen, Kolodlivaya im K. Pinega (Popp. 2).

Zu dieser Art gehören die folgenden zwei Varietäten:

var. **confinis** REY.

Deltocephalus distinguendus var. confinis REY Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

var. longiceps REY.

Deltocephalus distinguendus var. longiceps REY Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 117, 439a. sinuatus MATS.

Deltocephalus sinuatus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 36.

Hungaria.

P. 118, 444a. velox MATS.

Deltocephalus velox MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 32.

Hungaria.

P. 120, (459). Deltoc. pulicaris FALL.

Zu dieser Art sind die folgenden Varietäten zu stellen:

var. fumigatus REY.

Deltocephalus pulicaris var. fumigatus REY Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

var. convexus REY.

Deltocephalus pulicaris var. convexus REY Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 121, (465). Deltoc. sabulicola CURT.

V. Bulgaria.

P. 121, (468). Deltoc. angulatus THEN.

V. Hungaria adriatica.

P. 122, (470). Deltoc. striatus L.

V. Ins. Canarienses, Asia Minor.

Kap Ludovatiy an der Ostküste von Kanin (Popp. 2).

Zu dieser Art ist eine Varietät hinzuzufügen:

var. **divergens** Rey.

Deltocephalus striatus var. divergens Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 123, 472a. **kolosvarensis** Mats.

Deltocephalus kolosvarensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 35.

Hungaria.

P. 123, 476a. **capitatus** Mats.

Deltocephalus capitatus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 38.

Germania.

P. 125, 484a. **immundus** Mats.

Deltocephalus immundus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 33.

Hungaria.

P. 126, (489). **Deltoc. abdominalis** F.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:

var. **tibiellus** Rey.

Deltocephalus abdominalis var. tibiellus Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 126, (491). **Deltoc. nigrifrons** Kbm.

V. Asia Minor.

P. 127, (493). **Deltoc. collinus** Boh.

V. Yamarovo im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).

P. 128, (497). **Deltoc. pascuellus** Fall.

S. Edw. Synops. 2, p. 46; Hem. Hom. Br. Isl. p. 150, t. 17, f. 1; Ent. M. Mag. 1908, p. 80.

V. Britannia.

P. 129, (499). Delt. minki FIEB.

S. Das Synonym *Delt. pascuellus* EDW. mit den dazugehörigen Zitaten ist zu streichen (Conf. die vorhergehende Art.).

P. 130, 509a. oraniensis MATS.

Deltocephalus oraniensis MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 34.

Marocco, Algeria.

P. 131, (514). Deltoc. limbatellus ZETT.

V. Kap Ludovatiy an der Ostküste von Kanin (Popp. 2).

P. 131, (517). *Deltocephalus warioni* PUT. ist zu streichen, da diese Art auf die Gattung *Carchariacephalus* zu beziehen ist (Conf. supra p. 158, № 324a).

P. 133, (527). Deltoc. dorsalis MOTSCH.

S. DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 380, f. 239.

V. Indo-China, Indostan.

P. 133, 532a. v-nigrum MATS.

Deltocephalus v-nigrum MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 39.

Hungaria.

P. 133, 532b. littoralis MATS.

Deltocephalus littoralis MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 40, t. 1, f. 8.

Tunisia.

P. 133, 532c. horvathi JOAKIMOV.

Deltocephalus horvathi JOAK. Сборникъ за народни умотворения, наука и книжнина, книга XXV, София, 1909, p. 28.

Bulgaria.

P. 135, (536). Paralimnus formosus var. steini FIEB.

V. Britannia.

P. 137, 541a. theryi HORV.

Jassus Theryi HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 317 (1907).

Algeria.

P. 137, (542). Jassus mixtus F.

Zu dieser Art sind noch zwei Varietäten zu stellen:

var. immunis Rey.

Jassus mixtus var. immunis Rey Échange 10, 1894, p. 45.
Gallia.

var. gracilis Rey.

Jassus mixtus var. gracilis Rey Échange 10, 1894, p. 45.
Gallia.

P. 137, 542a. nemourensis Mats.

Jassus nemourensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 28.
Algeria.

P. 139, (552). Goniagnathus guttulinervis Kbm.

V. Ins. Canarienses.

P. 139. Xestocephalus Van Duz.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 348.

P. 139, (553). Xestocephalus guttatus Motsch.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 349, f. 221.

P. 140. Eutettix Van Duz.

S. Dist. Faun. Br. Ind. 4, p. 351 et 362.

P. 140, (554). Der Namen *E. sellatus* Uhl. muss ersetzt werden durch den älteren:

disciguttus Walk.

S. *Acocephalus disciguttus* Walk. Journ. Linn. Soc. Zool. 1, p. 172; Mats. Tr. Sapporo N. H. Soc. 1. p. 20 (1905); Dist. Fr. Br. Ind. 4, p. 362, f. 230.
V. Borneo.

P. 140. Nephotettix Mats.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 351 et 359.

P. 140, (555). Nephotettix apicalis Motsch.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 360, f. 229.

V. Borneo, Sumatra, Indostan, Natal.

P. 146, (581). *Athysanus illyricus* Kbm. ist hier zu streichen, da diese Art zur Gattung *Grypotes* gestellt werden muss (Conf. infra n⁰ 725a).

P. 146, 584a. capicola Stål.

Athysanus capicola Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 99; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 296 (1909); *Thamnotettix id.* Stål Hem. afr. 4, p. 123.

Hispania, Sicilia, Africa septentrionalis, ins. Canarienses. Regio aethiopica (Senegallia, Terra Capensis, ins. Mauritii).

P. 147, (585). *Athys. lineolatus var. sejungendus* Kbm. ist zu streichen, da dies eine besondere Art ist (Conf. n⁰ 585a).

var. maculosus Rey.

V. Ins. Canarienses.

P. 147, 585a. sejungendus Kbm.

Jassus (Athysanus) sejungendus Kbm. Cic. p. 110; *Athysanus lineolatus var. sejungendus* Osh. hoc opus 1, p. 147; *Athysanus sejungendus* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 59, f. 8 in p. 87.

Britannia, Germania.

P. 148, (589). Ath. grisescens Zett.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen, Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 149, (596). Ath. plebejus Fall.

Zu dieser Art gehören noch die zwei folgenden Varietäten:

var. fusciventris Rey.

Athysanus plebejus var. fusciventris Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

var. paradoxus Rey.

Athysanus plebejus var. paradoxus Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 152, (606). Ath. sordidus Zett.

V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 152, (609). Ath. venosus Kbm.

V. Bulgaria.

P. 152, (610). Ath. variegatus Kbm.

V. Bulgaria.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. duplex Rey.

Athysanus variegatus var. duplex Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia meridionalis.

P. 154, (617). Ath. ignoscus Mel.

V. Bulgaria.

P. 154, (619). Ath. pallens Zett.

V. Islandia.

Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 155, (626). *Ath. artemisiae* Mats. kann nicht diesen Namen behalten, da derselbe ein nomen praeoccupatum ist, diese Art heisst gegenwärtig:

handlirschi Mats.

S. *Athysanus handlirschi* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 2.

P. 158. Am Ende der Gattung *Athysanus* ist zu stellen:

P. 158, 647a. transversalis Mats.

Athysanus transversalis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 14, t. 1, f. 1.

Sicilia.

P. 158, 647b. bilunaris Rey.

Athysanus bilunaris Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 160, (649). Thamnotettix fieberi Ferr.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. **ochracea** Rey.

Thamnotettix fieberi var. ochracea Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 160, 649a. minutissimus Mats.

Thamnotettix minutissimus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 19.

Algeria.

P. 160, 649b. nemourensis Mats.

Thamnotettix nemourensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 24.

Sicilia, Algeria.

var. maculipennis Mats.

Thamnotettix nemourensis var. maculipennis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 24.

Algeria.

P. 160, 649c. rostralis Mats.

Thamnotettix rostralis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 19.

Algeria.

P. 161, 652a. tangericus Mats.

Thamnotettix tangericus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 25, t. 1, f. 4.

Marocco.

P. 161, 652b. albovarius Mats.

Thamnotettix albovarius Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 26, t. 1, f. 5.

Marocco.

P. 162, (658). Thamnotettix haematoceps MLS. R.

Hier ist Folgendes hinzuzufügen:

var. **futilis** HORV.

Thamnotettix haematoceps var. futilis HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 296 (1909).

Ins. Canarienses (La Palma).

P. 162, 658a. salus MATS.

Thamnotettix salus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 21.

Sicilia.

P. 162, 658b. ignavus MATS.

Thamnotetix ignavus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 22.

Sicilia.

P. 162, 659a. dubiosus MATS.

Thamnotettix dubiosus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 18.

Sicilia.

P. 162, 659b. liberatus MATS.

Thamnotettix liberatus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 20, t. 1, f. 3.

Hungaria.

P. 164, 666a. acuminatus MATS.

Thamnotettix acuminatus MATS. Jouru. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 27, t. 1, f. 6.

Sicilia.

P. 164, (670). Thamnot. tenuis GERM.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. **confusus** REY.

Thamnotettix tenuis var. confusa REY Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 166, 675a. oraniensis Mats.

Thamnotettix oraniensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 23.

Algeria.

P. 170, (689). Thamnot. cruentatus Pnz.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 170, (690). Thamnot. paryphantus Leth.

Alles, was über die *var. rubrostriatus* P. Löw gesagt wurde ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

var. abalius Ferr.

Thamnotettix abalia Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 514; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 95 et 105; Osh. hoc opus 1, p. 173; *Thamnotettix paryphanta var. rubrostriata* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 348; *Thamnotettix paryphantus var. abalius* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Hispania, Algeria, Tunisia, Graecia.

P. 171, (694). Thamnot. quadrinotatus F.

V. Kap Tolstoy und Tshublajskaya im Kr. Mezen, Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 172, 696a. siciliensis Mats.

Thamnotettix siciliensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 17.

Sicilia.

P. 173, (700). Alles, was über *Thamn. abalius* Ferr. steht, ist zu streichen, da derselbe keine selbstständige Art, sondern eine Varietät von *Thamnot. paryphantus* Leth. ist (Conf. supra n° 690).

P. 174, 707a. lineatopunctatus Mats.

Thamnotettix lineatopunctatus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 16, t. 1, f. 2.

Sicilia.

P. 175, (711). Thamnot. nigricornis J. Shlb.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 175, (713). Thamnotettix scriptifrons J. SHLB.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 176, 720a. aegyptiacus MATS.

Thamnotettix aegyptiacus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 16.

Aegyptus.

P. 177. Am Ende der Gattung *Grypotes* FIEB. ist Folgendes zu stellen:

P. 177, 725a. illyricus KBM.

Jassus (Thamnotettix) illyricus KBM. Cicad. p. 86; *Athysanus id.* MEL. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 189; OSH. hoc opus 1, p. 146; *Athysanus pellucidus* MEL. Cicad. p. 258 et 278; *Grypotes illyricus* MEL. Cicad. p. 306; HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Gallia meridionalis, Corsica, Austria meridionalis, Hungaria, Serbia.

P. 179, (732). Cicadula fieberi EDW.

V. Bulgaria.

P. 180, (735). Der Name *Cicadula warioni* LETH. ist zu ersetzen durch den älteren:

fasciifrons STÅL.

S. *Thamnotettix fasciifrons* STÅL Stett. E. Zeit. 1858, p. 194; *Cicadula id.* FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 48.

V. Ins. Canarienses, Bulgaria. Regio nearctica (ins. Sitka).

P. 180, 736a. brevis MATS.

Cicadula brevis MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 13.

Hungaria.

P. 181, (740). Cicad. sexnotata FALL.

V. Krinka in Nord-Kanin (Popp. 2).

Zu dieser Art gehören noch die folgenden Varietäten:

var. binotata REY.

Cicadula sexnotata var. binotata REY Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

var. submaculata REY.

Cicadula sexnotata var. submaculata REY Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 183, (746). Cicadula punctifrons REY.

Hierher ist noch eine Varietät hinzuzufügen:

var. addita REY.

Cicadula punctifrons var. addita REY Échange 10, 1894, p. 45.

Styria.

P. 184, (751). Cicad. septemnotata FALL.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 184, 752a. tunisiana MATS.

Cicadula tunisiana MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 14.

Tunisia.

P. 185, 754a. bipunctella MATS.

Cicadula bipunctella MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 12.

Aegyptus (Port Said).

P. 185, 754b. flaveola MATS.

Cicadula flaveola MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 12.

Hispania, Tunisia.

P. 185, (757). Balclutha punctata THNB.

S. DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 368, f. 234.

Zu dieser Art gehören noch zwei Varietäten:

var. confluens Rey.

Gnathodus punctatus var. confluens Rey Échange 10, 1894. p. 45.

Gallia.

var. impunctata Rey.

Gnathodus punctatus var. impunctatus Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 186, 757a. pellucens Horv.

Balclutha pellucens Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 296 (1909).

Ins. Canarienses.

P. 186, 758a. pallidula Mats.

Gnathodus pallidulus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 11.

Hispania, Sicilia, Tunisia, Algeria, Marocco, ins. Canarienses.

P. 187. Am Ende der Gattung *Balclutha* Kirk. sind die folgenden zwei Arten hinzuzufügen.

P. 187, 763a. quadriguttata Mats.

Gnathodus quadriguttatus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 10.

Sicilia.

P. 187, 763b. intrusa Mel.

Gnathodus intrusus Mel. Hom. Ceyl. p. 209; Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 11; *Balclutha id.* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 370.

Tunisia. Regio orientalis (Ceylon).

P. 187. Zu den Synonymen der *Subf. Typhlocybina* ist hinzuzufüngen:

S *Trib. Eupterygini* Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 24 et 66.

Am Anfange dieser Unterfamilie ist Folgendes zu stellen:

Nirvana Kirk.

Nirvana Kirk. Entom. 1900, p. 293; Mel. Hom. Ceyl. p. 165; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 273 et 281; Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67.[1])

P. 187, 763c. pallida Mel.

Nirvana pallida Mel. Hom. Ceyl. p. 166, t. 5, f. 3a—c; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 284.

Japonia. Regio orientalis (Indo-China, Indostan, Ceylon).

P. 188, (764). Alebra albostriella Fall.

Zu dieser Art ist noch eine Varietät zu stellen:

var. viridis Rey.

Alebra albostriella var. viridis Rey Échange 1894, p. 46.

Gallia.

P. 189. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Dicraneura* Hardy ist hinzuzufügen: *Dikraneura* Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67.

P. 194. Zu den Synonymen der Gattung *Chlorita* Fieb. ist hinzuzufügen: Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67. (prt.); *Empoasca* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 401 (prt.).

P. 194, (794). Chlorita flavescens Fabr.

S. *Empoasca flavescens* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 405.

V. Regiones orientalis (Indostan) et neotropica (Brasilia).

Zu dieser Art ist die folgende Varietät hinzuzufügen:

var. subvaria Rey.

Chlorita flavescens var. subvaria Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

---

1) Die Stellung dieser Gattung im System scheint noch sehr zweifelhaft zu sein.

P. 196, (803). Chlorita solani-tuberosi Kollar.

S. *Chlorita solani* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 83.

V. Britannia.

Zu dieser Art ist als Varietät zu stellen:

var. **roseiventris** Rey.

Chlorita solani var. roseiventris Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia meridionalis.

P. 197, (806). Chlor. viridula Fall.

V. Batavia, Bulgaria.

P. 197. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Empoasca* Walsh. ist ferner hinzuzufügen: *Empoasca* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 401 (prt.); *Cicadula* Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p 67.

P. 198, (809). Empoasca smaragdula Fall.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 81, f. 4 et 5 in p. 87.

V. Bulgaria.

Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

var. **rufesens** Mel.

V. Gallia.

P. 198, 809a. populi Edw.

Empoasca populi Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 81, f. 13 et 14 in p. 87.

Britannia.

P. 198, 809b. butleri Edw.

Empoasca butleri Edw. Ent. M. Mag. 1908, f. 1 et 2 in p. 87.

Britannia.

P. 198. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Eupteryx* Curt. ist hinzuzufügen: Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67.

P. 199, (811). Eupteryx notata Curt.

V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 204, (830). Eupteryx atropunctata GOEZE.
V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 204, (831). Eupt. ornata L.
V. Fennia.
Helsingfors (RAHM in Medd. 6, p. 276).

P. 205, (834). Eupt. urticae FABR.

var. conjuncta REY.
Eupteryx Urticae var. conjuncta REY Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

var. basalis REY.
Eupteryx Urticae var. basalis REY Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

var. leucocnema OSH. (Conf. hoc opus. 2, p. 439).
V. Britannia.

P. 206, (837). Eupt. stachydearum HARDY.
V. Asia Minor.

P. 207, (838). Eupt. collina FLOR.
V. Fennia.
Parikkala (J. S. Medd. 6, p. 276).

P. 208. Zur Litteratur der Gattung *Typhlocyba* GERM. ist Folgendes hinzuzufügen: *Empoa* FITCH Report New-York Museum 1851, p. 62; KIRK. Leaf-Hoppers p. 358; *Erythroneura* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 67 (prt.).

P. 210, (850). Typhlocyba candidula KBM.
S. EDW. Ent. M. Mag. 1908, f. 15 in p. 87.

P. 210, (851). Typhloc. rosae L.
S. EDW. Ent. M. Mag. 1908, f. 9 et 12 in p. 87.
V. Kap Tolstoy im Kr. Mezen (Popp. 2).

Zu dieser Art sind die folgenden Varietäten zu stellen:

var. lactifera REY.
Typhlocyba rosae var. lactifera REY Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

var. subcarnea REY.
Typhlocyba rosae var. subcarnea REY Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

P. 211, (855). Typhloc. lethierryi EDW.
S. EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 87, f. 10 et 11.

Hierher ist die folgende Varietät zu stellen:

var. chromata REY.
Typhlocyba Lethierryi var. chromata REY Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

P. 211, 858a. frustrator EDW.
Typhlocyba frustrator EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 84, f. 6 et 7 in p. 87.
Britannia.

P. 211, 858b. fratercula EDW.
Typhlocyba fratercula EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 84, f. 8 in p. 87.
Britannia.

P. 212, 859a. nigridorsalis MATS.
Typhlocyba nigridorsalis MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 7.
Algeria.

P. 212, 859b. unipuncta MATS.
Typhlocyba unipuncta [1]) MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 8.
Tanger.

1) Sollte richtiger *unipunctata* heissen.

P. 212, 859c. tangerica Mats.

Typhlocyba tangerica Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 8.

Tanger.

P. 212, 859d. algerica Mats.

Typhlocyba algerica Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 9.

Algeria.

P. 212, 859e. fiumensis Mats.

Typhlocyba fiumensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 6.

Hungaria adriatica (Fiume).

P. 214, (868). Typhloc. pandellei Leth.

var. **spoliata** Horv.

Typhlocyba pandellei var. spoliata Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Gallia meridionalis.

P. 216. Statt des Gattungsnamens *Zygina* Fieb. soll stehen:

Erythroneura Fitch.

S. Erythroneura Fitch Report New York Museum 1851, p. 62; Kirk. Leaf-Hoppers p. 358.

P. 217, 883a. perspicillata Horv.

Erythroneura perspicillata Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 295 (1909).

Insulae Canarienses.

P. 218, 884a. nigricostalis Mats.

Zygina nigricostalis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 5.

Algeria.

P. 218, 885a. serpentina Mats.

Zygina serpentina Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 4.
Dalmatia, Fiume, Sicilia, Marocco, Algeria, Aegyptus.

P. 220, (899). Erythroneura rhamnicola Horv.

V. Bulgaria.

P. 221, (900). Erythroneura flammigera Geoffr.

var. detrita Rey.

Zygina blandula var. detrita Rey Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

P. 221, (902). Erythron. moesta Ferr.

V. Bulgaria.

P. 221, 902a. clavalis Mats.

Zygina clavalis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 3.
Germania (Berolinum).

P. 222, 905a. fulguralis Mats.

Zygina fulguralis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 3.
Germania (Berolinum).

P. 222, (906). Erythroneura rubrovittata Leth.

var. luteipennis Rey.

Zygina rubrovittata var. luteipennis Rey Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia meridionalis.

var. conspersa Rey.

Zygina rubrovittata var. conspersa Rey Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia meridionalis.

P. 223, 908b. apiculata Horv.

Erythroneura apiculata Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 295 (1909).
Ins. Teneriffa.

P. 224. Zu den Synonymen der *fam. Fulgoridae* ist hinzuzufügen: *superfamilia Fulguroidea* Kirk. Leaf-Hoppers, Suppl. p. 91.

P. 224. Zu den Synonymen der *subf. Fulgorina* ist hinzuzufügen: *fam. Fulgoridae subf. Fulgorinae* Kirk. l. c. p. 94 et 95.

P. 225. Zu den Synonymen der *subf. Eurybrachydina* ist hinzuzufügen: *fam. Issidae subf. Eurybrachiinae* Kirk. Leaf-Hoppers Supplem. p. 93 et 94.

P. 225. Zu den Synonymen der *subf. Dictyopharina* ist hinzuzufügen: *fam. Fulgoridae subf. Cixiinae trib. Dictyophorini* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.

P. 228, (922). Dictyophara multireticulata Mls. R.

var. sulphuricollis Rey.

Dictyophara multireticulata var. sulphuricollis Rey Échange 10, 1894, p. 14.

P. 233, (949). Orgerius leptopus Fieb.

V. Bulgaria.

P. 235. Zu den Synonymen der *subf. Cixiina* ist hinzuzufügen: *fam. Fulgoridae subf. Cixiinae trib. Cixiini* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.

P. 235. Zu den Synonymen der Gattung *Oliarius* Stål ist hinzuzufügen: *Triopsis* Sign. Ann. S. E. Fr. 1860, p. 187.

P. 235, (960). Oliarius frontalis Mel.

S. Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien 54, 1904, p. 31; *Oliarius melichari* Dist.[1]) Ann. Mag. N. Hist. (7), 19, p. 281 (1907).

V. Regio aethiopica (Somaliland).

P. 241. Am Ende der Gattung *Hyalesthes* sind die zwei folgenden Arten zu stellen:

1) Der von Distant vorgeschlagene neue Name ist überflüssig, da die beiden Beschreibungen Melichar's sich nicht auf zwei verschiedene, sondern auf eine einzige Art beziehen.

P. 241, 993a. angustulus Horv.

Hyalesthes angustulus Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 299, (1909).

Insulae Canarienses.

P. 241, 993b. flavipennis Horv.

Hyalesthes flavipennis Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 300 (1909).

Teneriffa.

P. 242, (995). Cixius pilosus Ol.

var. discicollis Rey.

Cixius pilosus var. discicollis Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 243, (1001). Cixius nervosus L.

V. Norvegia.

P. 243, (1003). Cixius heydeni Kbm.

var. notativertex Rey.

Cixius Heydeni var. notativertex Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Helvetia.

P. 244, (1006). Cixius pallipes Fieb.

var. notaticollis Rey.

Cixius pallipes var. notaticollis Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 247, (1019). Trirhacus setulosus Fieb.

V. Bosnia.

P. 250. Zu den Synonymen der *subf. Achilina* ist hinzuzufügen: *fam. Fulgoridae subf. Cixiinae trib. Achilini* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.

P. 252. Zu den Litteraturangaben über die *subf. Derbina* ist hinzuzufügen: *fam. Derbidae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 95.

P. 252. Zur Litteratur der *subf. Lophopina* ist hinzuzufügen: *fam. Poekillopteridae subf. Lophopinae* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 92.

P. 253. Zu den Litteraturangaben über die *subf. Issina* ist hinzuzufügen: *fam. Issidae subf. Issinae* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 93 et 94.

P. 273, (1150) Issus coleoptratus GEOFFR.

S. Issus bimacula WALK. List 2, p. 364.

var. cribrellus REY.

Issus coleoptratus var. cribrellus REY Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 274, (1156). *Issus ? byrrhoides* WALK. ist zu streichen und statt des, über diese Art gesagten, Folgendes unmittelbar nach der Gattung *Issus* zu setzen:

Fortunia DIST.

Fortunia DIST. Ann. M. N. Hist. (8), 4, p. 83 (1909).

P. 274, (1156). byrrhoides WALK.

Issus byrrhoides WALK. List. Suppl. p. 89; *Fortunia id.* DIST. Ann. M. N. Hist. (8), 4, p. 84 (1909).

China septentrionalis.

P. 275. Zur Litteratur der *subf. Tettigometrina* ist hinzuzufügen: *fam. Tettigometridae* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94.

P. 278, 1174a. beckeri HORV.

Tettigometra beckeri HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 299 (1909).

Ins. Canarienses.

P. 278, (1175). Tettigometra virescens PNZ.

Von dieser polymorphen Art sind noch folgende Varietäten von REY kurz diagnosticirt worden:

var. luteicollis Rey.

Tettigometra virescens var. luteicollis Rey Échange 10, 1894, p. 29.

Gallia.

var. luteiventris Rey.

Tettigometra virescens var. luteiventris Rey Échange 10, p. 29.

Gallia.

var. sanguinolenta Rey.

Tettigometra virescens var. sanguinolenta Rey Échange 10, p. 29.

Gallia.

var. brunnescens Rey.

Tettigometra virescens var. brunnescens Rey Échange 10, p. 29.

Gallia.

P. 281, (1184). Tettigom. impressopunctata Duf.

var. plagialis Rey.

Tettigometra impressopunctata var. plagialis Rey Échange 10, 1894, p. 29.

Helvetia.

P. 281, (1186). Tettig. varia Fieb.

V. Bulgaria.

P. 283, (1192). Tettigom. obliqua Pnz.

var. thoracica Rey.

Tettigometra obliqua var. thoracica Rey Échange 10, p. 29.

Gallia.

P. 284, (1193). Tettigom. griseola Fieb.

var. cinctella Rey.

Tettigometra griseola var. cinctella Rey Échange 10, p. 29 (1894).

Gallia.

var. **frontalis** REY.

Tettigometra griseola var. frontalis REY Échange 10, p. 29.

Gallia.

P. 286. Zu den Synonymen der *subf. Ricaniina* ist hinzuzufügen: *fam. Poekillopteridae subf. Ricaniinae* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 92 et 93.

P. 289. Zu den Synonymen der *subf. Flatina* ist zu stellen: *fam. Poekillopteridae subf. Poekillopterinae* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 92 et 93.

P. 297. Zu den Synonymen der *subf. Delphacina* ist hinzuzufügen: *fam. Asiracidae* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 95.

P. 298, (1250). Araeopus pulchellus CURT.

V. Bulgaria.

P. 302, (1263). Stenocranus minutus F.

var. **illabatus** REY.

Stenocranus lineola var. illabatus REY Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 308, (1282). Chloriona dorsata EDW.

BUTLER Ent. M. Mag. 1910, p. 13.

V. Britannia.

P. 310, (1291). Eurysa lineata PERR.

var. **livens** REY.

Eurysa lineata var. livens REY Échange 10, p. 14.

Gallia.

P. 312, (1300). Delphax pellucida FABR.

var. **variicollis** REY.

Delphax pellucida var. variicollis REY Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 315, (1310). Delphax striatella Fall.

var. dorsalis Rey.
Delphax striatella var. dorsalis Rey Échange 10, p. 14.
Gallia.

var. fimbriata Rey.
Delphax striatella var. fimbriata Rey Échange 10, p. 14.
Gallia.

var. lateralis Mel.
Liburnia striatella var. lateralis (Fieb.) Mel. Cicad. p. 76.
Habitat cum forma typica.

P. 317, (1320). Delphax propinqua Fieb.
V. Ins. Canarienses, Bulgaria.

P. 319, (1327). Delphax concinna Fieb.
V. Bulgaria.

P. 319, (1329). Delphax albifrons Fieb.
V. Bulgaria.

P. 322, (1344). Delphax paryphasma Flor.
V. Die Angabe: «Finland (Reut. 33)» ist zu streichen (Conf. Reut. Medd. Sällsk. f. fl. fen. 5, p. 200).

P. 322, (1345). Delphax bohemani Stål.
V. Fennia.
Jyväskylä (J. S. Medd. 6, p. 276).

P. 326, (1361). Delphax paludosa Flor.
V. Fennia.
Ruovesi (J. S. Medd. 6, p. 276).

P. 327, (1367). Delphax fairmairei Perr.

var. signicollis Rey.
Delphax Fairmairei var. signicollis Rey Échange 10, p. 14.
Gallia.

P. 329, (1375). Delphax alpina J. Shlb.

V. Nord-Kanin bei Madoha (Popp. 2).

P. 331, 1395a. anthracina Horv.

Delphax anthracinus Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 301 (1909).

Teneriffa.

Am Ende der Gattung *Metropis* Fieb. ist ferner zu stellen:

P. 332, 1400a. forficula Horv.

Metropis forficula Horv. Bull. S. E. Fr. 1908, p. 165.

Gallia meridionalis.

P. 335, (1410). Stiroma moesta Boh.

V. Krinka in der Halbinsel Kanin, Kap Tolstoy im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 339, 1421a. Livia jesoensis Kuw.

Livia jesoensis (Mats.) Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 150, t. 2, f. 6, 7a, b.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 340. Am Ende der Gattung *Euphyllura* ist zu stellen:

P. 340, 1424a. magna Kuw.

Euphyllura magna Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 151, t. 2, f. 8.

Japonia (Kiusiu).

P. 344, (1445). Aphalara pilosa Osh.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 86.

P. 344, (1446). Aphal. artemisiae Frst.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 86; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154.

V. Britannia, Japonia (Yesso, Nippon).

P. 345, 1446a. multipunctata KUW.

Aphalara multipunctata KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 152, t. 2, f. 2.

Japonia (Yesso).

P. 345, (1449). Aphal. nebulosa ZETT.

S. KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 153.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 346, (1454). Aphal. calthae L.

S. KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154.

V. Japonia (Yesso, Nippon). Regio nearctica (America septentrionalis).

P. 347, 1457a. fasciata KUW.

Aphalara fasciata KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 153, t. 2, f. 3 et 9a, b.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 347, 1457b. flava KUW.

Aphalara flava KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154, t. 2, f. 4 et 10a, b.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 348, (1459). Psyllopsis fraxinicola FRST.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

P. 349. Am Anfange der div. *Psyllaria* vor der Gatt. *Calophya* F. LOEW ist Folgendes zu stellen:

Metapsylla KUW.

Metapsylla KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 157.

P. 349, 1462a. nigra KUW.

Metapsylla nigra KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 157, t. 2, f. 12 et 18.

Japonia (Kiusiu).

P. 349. Ausser der einzigen europäischen *Calophya* sind noch folgende vier japanische Arten beschrieben worden:

P. 349, 1463a. nigridorsalis Kuw.

Calophya nigridorsalis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso, Nippón, Kiusiu).

P. 349, 1463b. viridiscutellata Kuw.

Calophya viridiscutellata Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso).

P. 349, 1463c. viridis Kuw.

Calophya viridis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso).

P. 349, 1463d. nigra Kuw.

Calophya nigra Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 160.

Japonia (Yesso).

P. 351, (1473). Psylla parvipennis F. Löw.

S. Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 19.

P. 352, 1475a. bidens Šulc.

Psylla bidens Šulc Acta Soc. Entom. Bohem. 4, 1907, p. 100, f. 1—10 in p. 111.

Gallia.

P. 352, (1476). Psylla pyricola Frst.

S. Schreiner Труд. Бюро по Энтом. 5, № 5, cum. fig.; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 163.

V. Rossia meridionalis, Japonia (Nippon). America septentrionalis (importata).

Gouv. Yekaterinoslav, Kharkov, Saratov (Schrein. 1).

P. 353, (1479). *Psylla pyrastri* F. Löw ist zu streichen da sie synonym mit *P. costalis* Flor ist (Conf. infra № 1483).

P. 353, (1482). Psylla hexastigma Horv.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 163.

V. Yesso.

P. 353, 1482a. eleagni Kuw.

Psylla eleagni Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 164.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

P. 354, (1483). Psylla costalis Flor.

S. *Psylla pyrastri* F. Löw Pet. nouv. ent. 2, p. 65; Verh. Z. Bot. Ges. Wien. 1877, p. 146, t. 6, f. 11; *Psylla chlorostigma* F. Löw. Verh. Z. Bot. Ges. Wien. 1886, p. 153, p. 6, t. 6, f. 11; *Psylla costalis* Šulc Acta Soc. Ent. Bohem. 4, 1907, p. 115.

V. Fennia.

Abo (Löw 9, Reut. 152).

P. 354, 1483a. albopontis Kuw.

Psylla albopontis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 164.

Japonia (Yesso).

P. 354, (1484). *Psylla chlorostigma* F. Löw. ist als selbständige Art zu streichen, da sie synonym mit *P. costalis* Flor ist (Conf. supra № 1483).

P. 354, (1485). Psylla pyrisuga Frst.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 165.

V. Yesso, Nippon.

P. 354, 1485a. sapporoensis Kuw.

Psylla sapporoensis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 166.

Japonia (Yesso).

P. 354, (1486). Psylla peregrina Frst.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 166.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 354, 1486a. jamatonica Kuw.

Psylla jamatonica Kuw. Trans., Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 167.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 355, (1487). *Psylla melina* Flor ist zu streichn da sie = *Psylla ambigua* Frst. (Conf. infra № 1520).

P. 355, (1488). Psylla mali Schmdb.

S. Schreiner Труды Бюро по Энтом. 5, № 5; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 167.

V. Japonia (Yesso).

Insel Valaam, Tsarskoye Selo, Luga, Kaluga, Livnî, Tula, Ryazan, Borisoglebsk, Penza, Saratov, Kamîshin, Samara (Schrein. 1).

P. 355, (1491). Psylla visci Curt.

S. Šulc Acta Soc. Entom. Boh. 4, 1907, p. 116; *Psylla euchlora* F. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1881, p. 259.

P. 356, (1492). *Psylla euchlora* F. Löw ist zu streichen, da sie keine selbständige Art ist (Conf. № 1491).

P. 356, 1493a. nigriantennata Kuw.

Psylla nigriantennata Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 168.

Japonia (Nippon).

P. 356, 1494a. magnifera Kuw.

Psylla magnifera Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 170.

Japonia (Yesso).

P. 356, 1494b. coccinea Kuw.

Psylla coccinea Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907. p. 161 et 171.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

P. 356, (1495). Psylla alni L.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 169.

V. Japonia (Yesso).

P. 357, (1496). Psylla foersteri Flor.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 169.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 357, (1497). Psylla betulae L.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 170.

V. Japonia (Yesso).

Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 359, (1504). Psylla ledi Flor.

V. Kreis Mezen: Zalaznaya, Kap Tolstoy (Popp. 2).

P. 360, (1514). Psylla nigrita Zett.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 171.

V. Japonia (Yesso).

P. 360, (1515). Psylla elegantula Zett.

S. Šulc. Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 18.

P. 361, (1516). Alles was über *Psylla saliceti* Frst. gesagt worden ist, muss durch Folgendes ersetzt werden:

saliceti Frst.

Psylla saliceti Frst. Psyll. p. 79; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 397; F. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 132, t. 6, f. 4; Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 15; *Chermes id.* Thms. Op. ent. 8, p. 839; *Psylla salicicola* Frst. Psyll. p. 72; Flor R. L. 2, p. 467; Psyll. p. 345, 348 et 355; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; Leth. Cat. Nord. p. 89; Scott Psyll. p. 537, t. 8, f. 3; F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 198, t. 1, f. 6—9; t. 2, f. 23—25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 241; Kuw.

Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 173; *Chermes id.* THOMS. Op. Ent. 8, p. 839; *Psylla rufula* FRST. Psyll. p. 76; MEY. l. c. p. 400; *Psylla subgranulata* FRST. l. c. p. 94; MEY. l. c. p. 400.

Suecia, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Hungaria, Austria; Fennia, Livonia; Japonia (Yesso, Nippon). Regio nearctica (Groenlandia).

Finland: Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1).

P. 361, (1518). Alles, was über *Psylla salicicola* FRST. steht, ist zu streichen (Conf. supra № 1516).

P. 361, (1519). Psylla iteophila F. Löw.

S. ŠULC Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 15.

P. 361, 1519a. klapaleki ŠULC.

Psylla Klapaleki ŠULC Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 17.

Helvetia, Austria.

P. 362, (1520). Psylla ambigua FRST.

S. *Psylla melina* FLOR R. L. 2, p. 477; Psyll. p. 345 et 358; KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 172; *Psylla ambigua* KUW. l. c. p. 162 et 173; *Psylla stenolabis* ŠULC Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 12. Ausserdem ist aus den Synonymen dieser Art *Psylla abdominalis* MEY. zu streichen.

V. Helvetia; Japonia (Yesso, Nippon).

Livland (Fl. 1).

P. 362, 1520a. abdominalis MEY.

Psylla abdominalis MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 394 et 397; SULC Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 14.

Helvetia.

P. 362, (1521). Psylla palmeni F. Löw.

V. Halbinsel Kanin: Tshija, Nes, Madoha (Popp. 2).

P. 363, (1526). Psylla spartii GUÉR.

S. ŠULC Bull. internat. Acad. Sc. de Bohême 1907, p. 1, f. 1—12 in p. 3.

P. 363, 1526a. spartiicola Šulc.

Psylla spartiicola Šulc Bull. internat. Acad. Sc. de Bohême, 1907, p. 5, f. 1—10 in p. 6.

Gallia.

P. 363, 1529b. ziozankeana Kuw.

Psylla ziozankeana Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 173.

Japonia (Yesso).

P. 363, 1529c. kiushuensis Kuw.

Psylla Kiushuensis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 174.

Japonia (Kiusiu, Formosa).

P. 363, 1529d. abietis Kuw.

Psylla Abieti Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 175.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 363, 1529e. moiwasana Kuw.

Psylla moiwasana Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 175.

Japonia (Yesso).

P. 363, 1529f. hakonensis Kuw.

Psylla hakonensis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 176.

Japonia (Nippon).

P. 363, 1529g. albovenosa Kuw.

Psylla albovenosa Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 176.

Japonia (Nippon).

P. 363, 1529h. satsumensis Kuw.

Psylla satsumensis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 177.

Japonia (Kiusiu).

P. 363, 1529l. fulguralis Kuw.

Psylla fulguralis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 177.

Japonia (Nippon).

P. 369. Zwischen die Gattungen *Homotoma* Guér. und *Anomoneura* Schwartz ist einzuschalten:

Mesohomotoma Kuw.

Mesohomotoma Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 156 et 180.

P. 369, 1563a camphorae Kuw.

Mesohomotoma Camphorae Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 181, t. 2, f. 15 et 20.

Japonia (Ogasawara), Formosa.

P. 371, (1570). Trioza centranthi Vallot.

S. André Ann. S. E. Fr. 1878, p. 77, t. 1, f. 1—12.

P. 371, (1571). Trioza velutina Frst.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 85, f. 16.

V. Britannia.

P. 372, (1573). Trioza galii Frst.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 85, f. 17.

P. 375, (1594). Trioza remota Frst.

V. Süd-Finland (Reut. 152): Pargas (Reut. Medd. 23, p. 55).

P. 380, (1618). Trioza dispar F. Löw.

V. Pargas (E. Reut. Medd. 23, p. 54).

P. 409, (129b). Der Namen *Poophilus turanicus* Osh. ist zu ersetzen durch:

nebulosus Leth.

Philaenus nebulosus Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXIX; Mel. Membr. Cerc. p. 31; Osh. hoc opus 2, p. 34, n° 142.

V. Persia, Caucasus, Turcomania.

Etshmiadzin (Bryanov!); Krasnovodsk (Leth. 3), Gipfel des Ak-dag in Transkaspien (Horv. 34).

P. 410, 151a. *Philaenus fuscus* Mats. ist zu streichen, da es ein Synonym von *P. ferrugineus* Mel. ist (Conf. hoc opus 2, p. 37, № 144).

P. 455, 1529a. Psylla dudai Šulc.
Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 20.

Berichtigungen

zum III. Bande.

P. 49. Der von mir vorgeschlagene neue Name: (430) *Carpocoris lunulatus* Goeze *var. fieberi* Osh. muss ersetzt werden durch den älteren: *var. pallidior* Kirk. (Conf. Kirk. Catal. 1, p. 57, № 6).

P. 132 nach Zeile 17 ist Folgendes zu stellen:

P. 505. Der Gattungsname *Ploiariodes* ist zu ersetzen durch **Ploiariola** Reut. und zur Litteratur derselben ist hinzuzufügen: *Ploiariodes* Champ. Biol. Centr. Amer. Hem. Het. 2, p. 165 (non B. White); *Ploiariola* Bergr. Verh. Z. B. Ges. Wien 1906, p. 305; Rev. russe d'Ent. 9, p. 324.

P. 141, (2165). *Hipporhynchus bifasciatus* Eversm (nom. nud.) ist nicht mit *Myrmecoris gracilis* Shlb. Synonym, sondern mit *M. rubricatus* Jak.

Alphabetisches Register

zum

III. Bande.

A. Heteroptera.

(Seiten 1—150).

B. Homoptera.

(Seiten 151—196).

Druckfehler.

Seite	3	in	der	17.	Zeile	von	oben	soll	stehen:	P. 9 anstatt P. 8.
»	39	»	»	4.	»	»	»	»	»	ochraceus anstatt ocbraceus.
»	41	»	»	2.	»	von	unten	»	»	P. 85 anstatt P. 84.
»	44	»	»	2.	»	von	oben	»	»	P. 92 anstatt P. 91.
»	45	»	»	1.	»	»	»	»	»	P. 96 anstatt P. 95.
»	46	»	»	5.	»	von	unten	»	»	393a anstatt 397a.
»	47	»	»	9.	»	von	oben	»	»	P. 107 anstatt P. 106.
»	51	»	»	9.	»	»	»	»	»	P. 119 anstatt P. 118.
»	»	»	»	12.	»	»	»	»	»	P. 119 anstatt P. 118.
»	54	»	»	7.	»	»	» }	»	»	berthae Royer anstatt Bergevin.
»	»	»	»	8.	»	»	» }			
»	57	»	»	2.	»	»	»	»	»	oleraceum anstatt ornatum.
»	59	»	»	5.	»	von	unten	»	»	P. 146 anstatt P. 145.
»	68	»	»	9.	»	von	oben	»	»	Schrenki Kusch. anstatt axillare Kusch.
»	74	»	»	6.	»	von	unten	»	»	P. 199 anstatt P. 198.
»	82	»	»	15.	»	»	»	»	»	P. 225 anstatt P. 215.
»	86	»	»	5.	»	von	oben	»	»	P. 238 anstatt P. 237.
»	93	»	»	9.	»	von	unten	»	»	P. 263 anstatt P. 264.
»	105	»	»	4.	»	von	oben	»	»	P. 291 anstatt P. 292.
»	»	»	»	9.	»	von	unten	»	»	P. 292 anstatt P. 290.
»	115	»	»	10.	»	»	»	»	»	P. 341 anstatt P. 340.
»	126	»	»	4.	»	»	»	»	»	(1318) anstatt (1317).
»	129	»	»	1.	von oben	»	»	»		P. 433 anstatt P. 431.
»	»	»	»	3.	»	»	»	»	»	P. 438 anstatt P. 427.
»	133	»	»	1.	»	»	»	»	»	P. 513 anstatt P. 512.
»	135	»	»	7.	»	von	unten	»	»	1905a anstatt 1906a.
»	138	»	»	9.	»	von	oben	»	»	P. 591 anstatt P. 590.
»	»	»	»	16.	»	»	»	»	»	P. 592 anstatt P. 591.
»	141	»	»	5.	»	»	»	»	»	P. 639 anstatt P. 689.
»	»	»	»	5.	»	von	unten	»	»	Phytocoris anstatt Phytoeoris.
»	144	»	»	9.	»	von	oben	»	»	P. 744 anstatt P. 745.

Приложенiе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академiи Наукъ,“ Т. XI, 1906 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences,“ Bd. XI, 1906.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

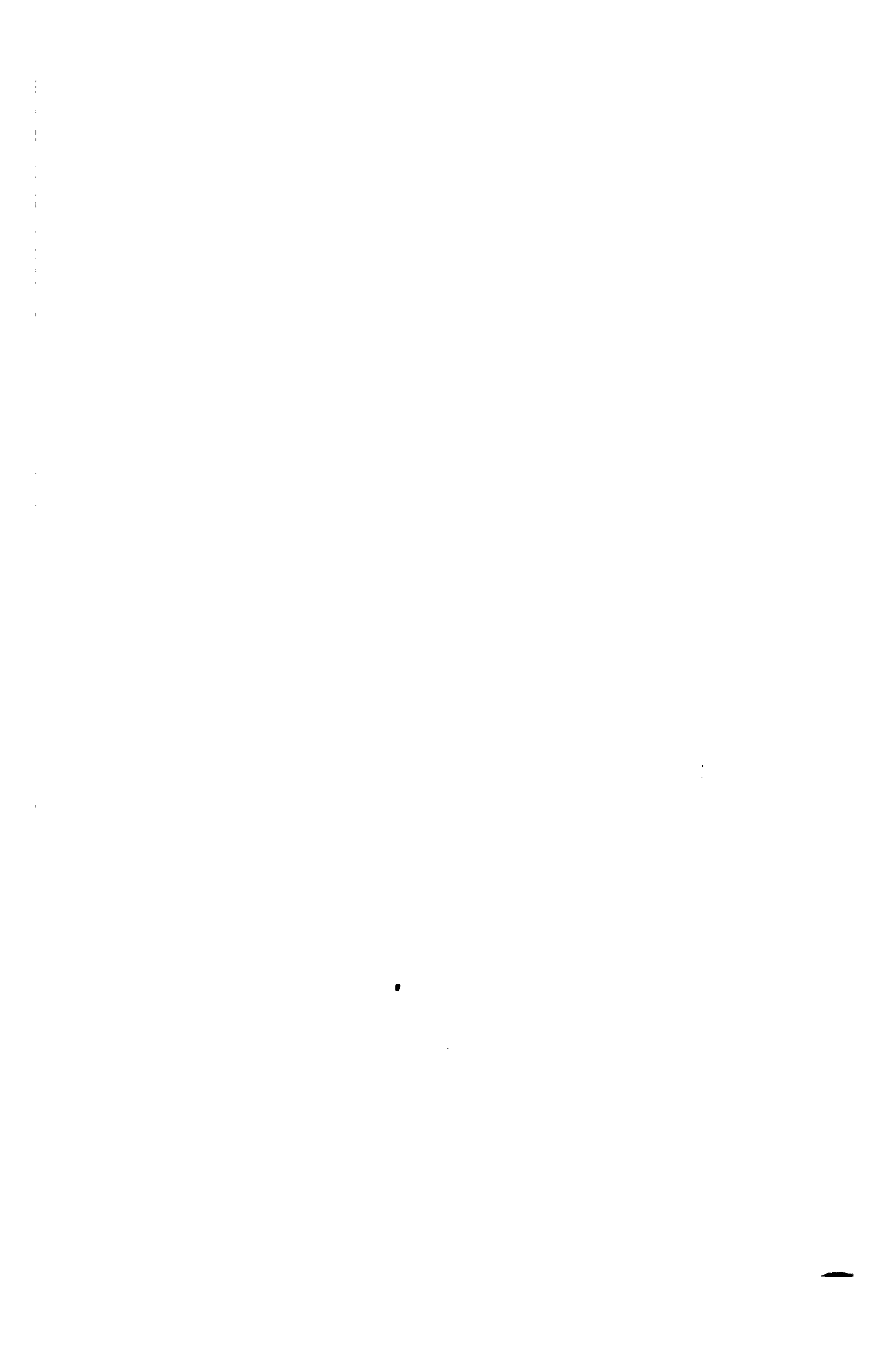
I. Lieferung

Seite 1—192.

ST. PETERSBURG. 1906.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.



Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XII, 1907 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XII, 1907.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERBREITUNG IM RUSSISCHEN REICHE

(Vorgelegt am 11. Februar 190[illegible].)

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

II. Lieferung

Seiten 193—384.

ST. PETERSBURG. 1907.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.



Bis jetzt erschienen:

I. Band: Heteroptera.

I. Lieferung: Pentatomidae — Lygaeidae.

II. Band: Homoptera.

I. Lieferung: Seiten 1 — 192.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ,“ Т. XIII, 1908 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences,“ Bd. XIII, 1908.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

III. Lieferung

Seiten 385—492, I—XVI.

(Ende des Bandes).

ST. PETERSBURG. 1908.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.



Bis jetzt erschienen:

I. Band: Heteroptera.

I. Lieferung: Pentatomidae — Lygaeidae.

II. Band: Homoptera.

I. Lieferung: Seiten 1 — 192.

II. Lieferung: Seiten 193 — 384.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ,“ Т. XV, 1910 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences,“ Bd. XV, 1910.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

III. Band

Nachträge und Verbesserungen zum I und II. Bande.

(Ende des Werkes).

ST. PETERSBURG. 1910.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.



Früher erschienen:

I. Band: Heteroptera.

I. Lieferung: Pentatomidae—Lygaeidae: Seiten I—LXXIV; 1—394.

II. Lieferung: Tingididae—Acanthiidae: Seiten 395—586.

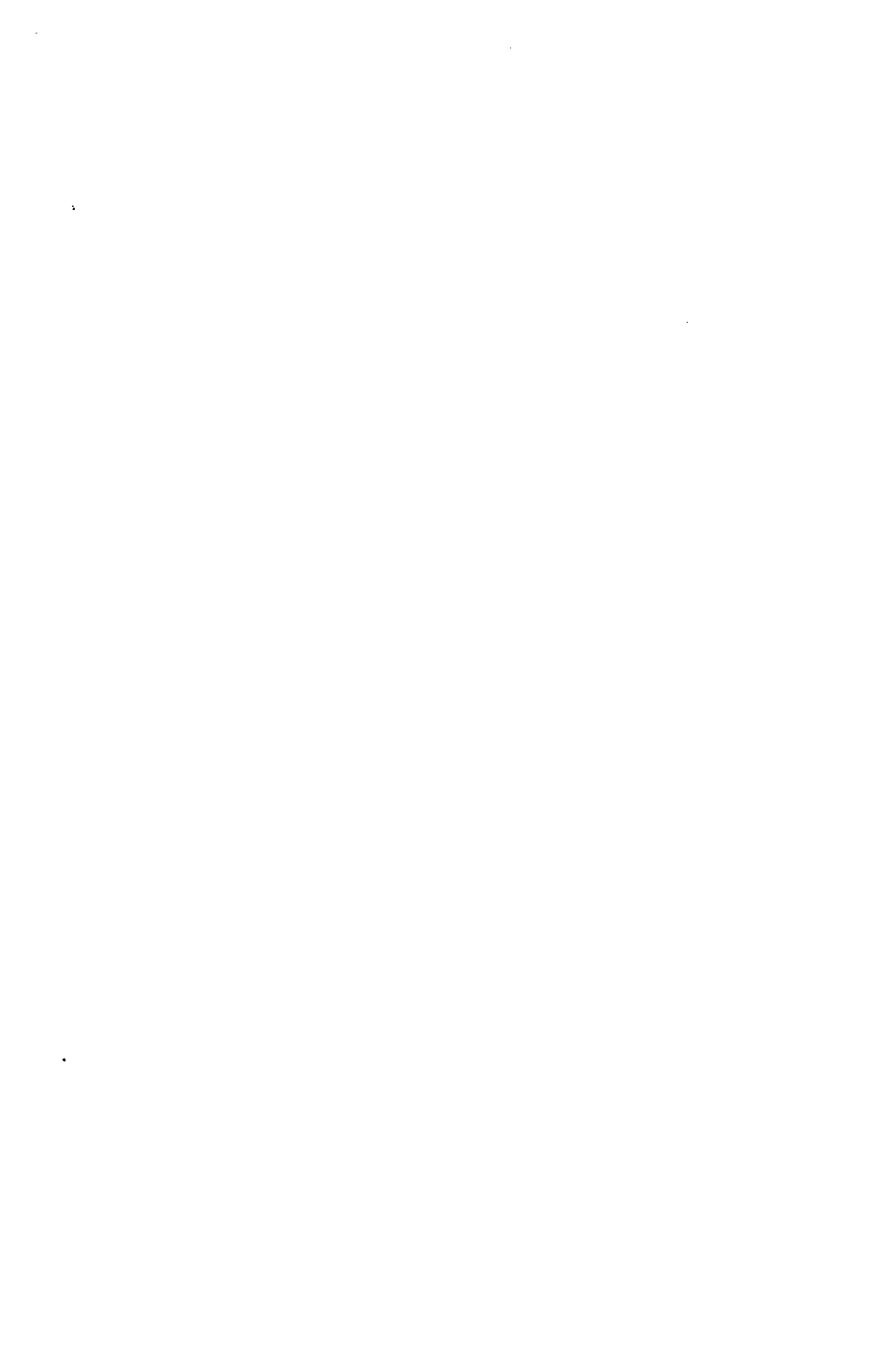
III. Lieferung: Ende des Bandes: Seiten 587—1087.

II. Band: Homoptera.

I. Lieferung: Seiten 1—192.

II. Lieferung: Seiten 193—384.

III. Lieferung: Seiten 385—492; I—XVI.





STEENBOCK MEMORIAL LIBRARY